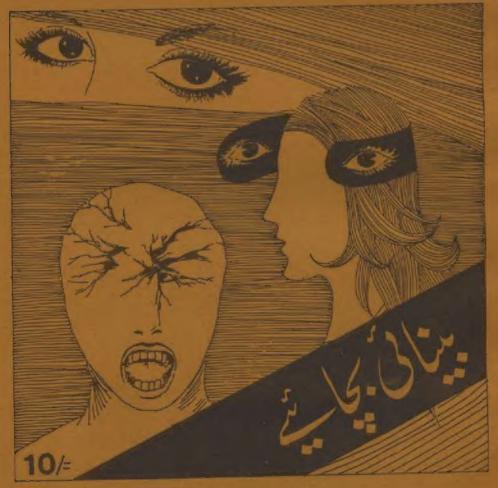
العبلة الشهرية العلمية ISSN-0971-5711





قرست مطوعات سينفرل كونسل فارريم إن يوناني ميزين ١٥٠ - ١١، انتى في على ايدا عك ورى الله المده ١١٠٠٥٨				
يت	ديان	المرتاب المرتاب	تيرغا	
W = 100			1000	
	1 19	العاوية بك أف كاكان مرد يون يوه في سنم أف ميذي	J.	
	100	الكريزى مدر داد يكالى مدر داد تركي مدر ١٥٠ كر الى مدر ١٥٠ يكل مدر ١٥٠ كر مدر ١٥٠		
	100	عمل ۱۳۰۰ ۸ میلکوده را ۴ مینیانی ۱۳۰۰ تا این که ۱۳ ماردود ۱۳ ماردود ۱۳ ماردود ۱۳ مرکزشت سیامی سیخ ا		
Z/** F1/**	12.0	ا مال جوديد ابن سال ماليات م ايك مختر مقال)	J.	
17124	25/	المحراك الا وافي طبقات الاطباء _ الكان الموجر (بالداول)	Ser.	
IET/AR	133	الموان الدنياني فيقات الدفياء الن الي المورد (ولدوه م)	_0	
61700	l,ce	الآبالكات الماده	- 24	
102/00	رلی	الكب الكليات المان وشد	-2	
41700	110	الكاب الحاص لمقروات الادمية والانترب التان بيطار (وملد الدا)	w/A	
AT.		الكاب الجائع أمكر وات الاوميد والاقترب المان بطار (جلدون)	- 4	
06/20	n)	الكب العرول الجراحت اين اللف الركل (بلداول)	_14	
41774	Act.	الكاب احمدا في الجراحيت المن اللف عن (جدودم)	-10	
146744	12,/	الكاب المعود ك د كريدادى	ur	
Ittyre	100	الإدال الركريدادى (بدل اوري كرموشون ي)	JF	
20,744	n/	الكاب الهيم فالدادلت والقالي ما بما تيم	110	
Hyen	325	الحرى و الله الله الله الله الله الله الله ال	- 10	
IMM yes	52 F	प्रेरिया देवीर के के के किया है किया में किया के किया कि	_111	
T1/11	52,5	مية العطى بالأس آف كواليار قارست العيران	.12	
EL Nes	U2.F	الزيم كي كل الميلوس آف يعالى فارم العنس و (يدف - 1)	LIA	
01211	52.5	الريخ اليون الله الله الله الله الله الله الله الل	219	
30,4700	52.5	الْمُ كُونُكُ الْمُولُونُ لِللَّهِ عِلْمُونُ مِ لِعَسْ وَلِي اللَّهِ مِلْكُونُ مِ الْمُعْتِي اللَّهِ	780	
AYVA	الخريرى	الميدراار بين آف على ادكن آف يدان ميدين - (يدع - 1)	_E1	
If the	الحريزى	العيدرواز الزائل المستلق وكن الديون ميالين - (بارك ١١٠)	744	
F/	52/1	اللوكل المثل المثال المثل الم	_rr	
aya+	اگريزي	الله الله الله الله الله الله الله الله	arr.	
04/**	الحريزى	المجام المناسب المجام المناسب (مجلداء)	UP9	
IF Des	اگريدي	کنیرے آف پر تھو کھڑول ان اچافل میڈ کن کیسٹری آف میڈ میل طاقش - 1	282	
F-0.7**	325	الراق عمر	Jra	
10+,++	2.1	ועיטע	_214	
	1076			
Piteras	23.3	المعالجات المتراطيد (يردف)	_F*	
الماك المال مكوارك ك المعادد كالمالي قيت بدريد مك داف اج والزيز ك در آرايدا على الدريدا المالي المال				
مر ١٠٠ اے كم كائتا بول يو محصول الك يقسر كريدار ہو كار				
المالاه المالي مدرجة في المالي والمحق ول المالية				
المهاالاف				

سينشر ل كو سل قادر يسر خالفا يوبلى ميذ يمن و ١٥٠ ـ ١١٠ والمنى نوشل ايدو ويك يورى وي ويل ١١٠٠٥



ایڈیٹر:	اكتوبر١٩٩٩ء
دُاکٹر محدا ^ک م پرویز	جلدتا شمارة نا لن ثمارة ع/١٠ رويد
مجلس اداریت : مغیر،	م بیال (مودی)
مشیر، پروفیسرآل احدمرور معدان :	۲ دُّالر داريک) ۹۰ پيني سالاتنه (ماده دُوک)
دُّ الرَّشْمِسِ الاسلامُ فاروقی عیداللّه ولی نخش قادری	نغرادی ۱۰۰ ردید دادان ۱۲۰ ردید
حبر صدرت ما فاورت پوسٹ سعیب د اکثر عبیب دار حمٰن	روپ رائے غیرمالک رون ڈاکے) مرم روپ
دُّ اکثر کنین محدخان	۲۲ ڈالردامرکان ا پاکٹ
اَرِيْنْ وَرَك _{َ 1} صبيحي	اطانت (ناخر) ۱۰۰۰ دید

مركيش من ٢ / ٢٢٦ وَالرَّكُرُ الْحُدُولِي ٢٥٠٠١١

فود: ۲۲۲۹-۱۹۲ (رات ۸ تا ۱۰ بيمرن)

🔾 رطايس شائع شده تو يرون كوبغر والأنقل كرنا مموعي

نَا فَوْلُ إِلَا مِعْ فَاصْرَفْ وَلِي عَوْلَتُونِ مِنْ لِي كَلِيمَا لَتَى كَلِيمَا لَتَ كَلَّ 🔾 رسالے بی شائع نشدہ مفاجعہ مقائن داعداد کاموت کی بنمادی وقردادی معنت کی ہے۔

800000

مطلب ہے کہ

آب كالدمالان

4/2/2

ہنددستان کا پہلاسائنسی اور علوماتی ماہنامہ

جديدمآمش اود قرآن كاحقانيت مقعوونجال صابري_ دُ اكثر سفارت ميم رورح روال وتنظم والمرمحمالم بعيز ____ا بینا لُاہیا ہے _ ئان دىك و واكثر فوركشيدعالم ___ 10 نغساق سأئل _ أَمَا تُوْجِهِ ال ____ فَالْدُسلم بِعِين ___ 14 مرات كرئز ____ عبدالودود انصاري ___ 19 واكرشس الاسلام فاروقي - ٢١ يوخة يود سه لائث ماؤس الكوليات كابتدار __ پرونيسراس ايم حق __ ٢٥ _ قُرَاكِيْتُمَن الاسلام فاروق _ ٢٨ محلوليا كأنكيين ک کوں کیے _ - واشدنعان_____ - ايم ال كري ٢١٠ -سوال جواب ـــــ كسوش ____

_ خالدلطيت _____ ۸۶

نتيم م مجى ديكيف ك عادى م و حك بير ، جكر حكر كور سے ك د حير سرتے ہیں۔ایسے بے تا شرکوڑے کومان کر لے کے لیے تو بیعا چوكس صفائي كرمچا ريول كائيم دركار ب يكن وه يمى ديگرمركارى ازين كامرح بى كام كرت بى - ده أكر فيل جات بى و دا كويد آبج سے چندمال بہلے تک رسما باورم للبهاورجافيول كوليادون كاه" بنتاب كما برسات توخوب مونى متى كيكن پیکر فریہ ہوسے جائیم انبی لوگوں میں بلدہ کر تلکرکہ تے ہیں بعضوں نے الندون يرجاريون كاوه زور ديكيفة كونس ملها مخا جوائع بير. يدفكرى سيكوث إجيلايا تحا علاج معاطي بسيكؤول دويدخراح موت بي سميعي فر بير بي صوت نعيب بي موت اوركون بهت ابنا، اس وقت مد سے صرکی کومینے جُركا كُلُوْ البردفاك رنابر للب عبن يدرو ورنقصان تولب كالربوتاتها يامعولى بديهني-لكى كوث كوام وللف او كندكى مجديد ف سعم بازنين اي عجر ہم بے حس میں محدمت التعلق - تیجرسا منے سے اور حالات کی مزيديميانك فيكل أف والديرسول بن ساعد آستك. اسبتال بن كوا شِفا خار: "مجعاجا كاسبيد، وم الصي حالت عميب ہے .اسپتالوں تام كندى أس باس من دالدى جاتى ا مختلفنا ورخط باك بياربول سال ترمينون كرجهم كى يشّان رونً أنجكش اورسوئيان وولك خالى يوللين سينتلى يرى ربتى بي اورفضاكو نېراکودكرنى يى _ دوزگات متلائى ئىددونگادېزىد ايان كوك الرطرح أيك اور" كلم يلوصنعت تعييب بيوسى بيد . استيا لول كا كواكفرن سے يرلوك استعال شده يثيان وفى انجكش كى سرينج اورسوميال جھ کرتے ہیں۔ رون اور بی بھر سے دھور بلیج کر کے بیک کردی جاتی ہے۔ ای طرح سرع اور موئ می دوبارہ میک ہر جات سے مرف مول مغانی اور یکی کے فریع پر جز بازاری حاصر ۔ آپ طین کہ نى سرينى مدانىكش لكوارسدين كين تتى دد استعال شدد - زجانے كى يونى يراورزجانے كن كن جرائيموں سے آكو وہ _ ا ب حكومت م مدادمون بعد- قانون بن د باسب كميراسيّال يرفضن كوجلا فدوال بعي بو سيكى جب ك يرقافون نا فدبوكا ، يته بين كن بدجار محت مذر بدادت مربيك يول كحدا ودي كون ويجع كاكد واقعى إيسا بود بلبيد يأمي "بتلي كلي" سياستعال شده سامان ابيتال سيهابر جاد ہے۔ ہخر ان بے دوزگاروں کو پی تودوزگارچا ہے۔

آج صورت حال يحسر مختلف ہے .طرح طرح کے بخار بھیلتے ہیں کھ بلک اورکی ون چلنے والے اس کے مبیت آپڑنلے عرصے کے جلنے والے یا اجانک آکرایک دم غائب بوجلنے والے گؤ مشتہ برس سے دینکو بخار ومثبت بحيلات بوك ہے. ماہری کاکہناہے کردسی اچا تک نہیں ہوا ہم سب اس ومردارم الكاول اورقصبات سے وكك كام كا تلاش بي شرو ل ميں أتے ہیں جہاں جگر لمتی ہے رہنے لگتے ہیں۔ اس طرح شہول کمندمون أبادى يدساب الهراي ب بكركندى مى يتحاشر برحى اورمياتي واي ہے ۔ شرول کا انگفن اور تبان آبادیوں پر اوک جانور می بالتے ہی عجوا لوگ دیہات سے اپنے جا فرجیسے کا سے بعینس اور کبریا ں بھی لاتے ہی إن جا نودول کے ساتھ ہی ان پی پوکشیدہ بڑائیم بھی دور دداز کے علاق سے اکرشری آبادی میں شامل موجاتے ہیں . دیبات کی تھی فعامی ان جانورون كافضلة سان سيخليل جوجانا يخا . شركي مكرّر فعناكويمزيد سموم كرتاب ادرسيورلاً تول كوجام كرتاب _ مختلف طريقول سي أكر شمرى فعناس بسن والدلاكعول أفسام مح جراثيون كريد برمات كى نى آب حيات كاكام كرل تهدايد ميم ميس بيشتر شهرون کی پرکوشش کداپناسار کوارا اورفعنلرس این گفری حدود سے بابرنكال دين يكودارلوك المنظر كاكورًا بابراجعال ديت بي وُكانداركود يحف ده إناورا ساسف موك ير دالديا ب جاب سنری دال ہو یا محرشت کی دکان اسمی کا کوڑا سک برا کریٹر آ ہے۔



والجيك من اورفران كي حقانيت

ىحمدشفيع شاخكين - سرى سنگر

جے لوگ ناکھن سمجنتے سے اب ان کا مشاہدہ کردہے ہیں اورایان ولیقی کی حدثک قرآن عزیز کی سچائی کوٹسسلیم

معراج اورجديدسائنس

شب مواج یں اللہ کے رسول کی موادی براق تھا دوا توں سے معلوم ہوتا ہے دوا توں سے معلوم ہوتا ہے تھا دوا توں سے معلوم ہوتا ہے تھے دوا تا تھا کہ جہاں انسان کا لگاہ پر فی تھی دہاں اس کے قدم پڑتے تھے اور آ نا فاٹا اس نے بیت الحوام سے بہت المقدس تک کا مغرکیا ۔ آج واکٹ کی برق رفتاری قرال کی ممکل تصدیق کر آج ہے ۔ اسی طرح لوگ معلل بیں پر واڈ کو بھی نا محمل سانتے تھے کیاں چاند بریم بہنی کرا در کی دول میں انسان میں تصدیق کر دی کہ خلا میں انسان میں میں سے ۔ اسی طرح اور کی کہ خلا میں انسان میں میں سے ۔ اسی کر میں کہ شار میں میں سے ۔

باتھ پیرکی شہادت

يَوُمُ تَشُهُكُ عَلَيْهِمُ اَنْدِنَتُهُمُ وَآيَدِهِ يُعِمُ وَاَدْدُهُمُ اَلَهُ وَيُومُهُمُ وَاَنْدُهُمُ اللهِمُ وَالْحَلَمُهُمُ اللهِمَ اللهِمُ وَالْحَلَمُهُمُ اللهِ اللهُ ا

سے دن انسان سے تام اعضارگوای دیں کے یو کام انسان اس دنیایں کرتاہے دہ تم نیں ہوجائے ہیں بکداس سے تمام اعمال جدیدراً ش اسلام ک حقانیت اوراس کی صداقت کی تعدیق کرندراً ش اسلام ک حقانیت اوراس کی صداقت کی تعدیق کرندر کرند و اسلام کار میشد کو می تواند کی میشد کو میون کو در کرندر کردید کرد میون کرد کرد میون کرد کرد میون کردید کرد کردید کردی

پرکوئی شہریاکوئی دیہات ایسا ہیں بچےگا جہاں اسسلام ک اُواڈن پنج جاسے ۔خواہ کوئی ٹائٹست سے ساتھ ما ہی لے با دلیل ہوکر ۔ ۲- ایکے شریح یہ بھی ہے کہ دنیا ترقی کرکے ایسی منزل پر پہنچ جائے گی کہ مواکئے اسسلام قبول کرنے کے کوئی چارہ باتی

میں دہے گا . اُرج پوری دنیا سانسٹی تنیات کی وجہ سے ایک محلّہ ہوگی ہے . وگوں کے افکارون تولیات ایک دومرے پر اُٹا قانا واضح ہو

مے ہیں ۔ بورب عتمام ممالک بوربی برادری و ایک کرفے کیا ہے بوربی پارلین فی تشکیل پرغورو خوم کررہے ہیں۔ موسکما ہے مہی پادلین ف کندہ افوام عالم کی پارلین فی کا مجکہ لے اور بھران کو

جیوانی دندگی سے کل کرتا بناک زندگی کی نکر ہوجا کے۔ دنیا کے اندرجی عذاب میں مغربی محاشرہ کو نتا دسے اس سے نجات کا داستہ کہ حوند نے لگیں۔ اُس وقت بوری ونیا کے با مشندوں کا

مذہب اسلام ہی ہوگا اس لیے کد صرف یہی ایک مذہب ہے ۔ جس کے کلم واحدہ صے پوری دنیا کی شیارت بندی ہوسکتی ہے۔

ائع جديدسائنس في اسلام كى شام الهول كواس قدر محوادكيا مي كديس كا چندورى يسل ويم و كما كابى نيس تحا.

11994 19912

دنیاوالول کوعرت بوکه خداجی طرح ایک مجرم کوعزق کن كے بعدائ كے جم كو تفوظ دكھ سكتا ہے توكيا وہ روح كو محفوظ كقردوباره زندگني ديسكنا-

وال عظیم عا دو مود كىستنيوں كوان كىسرشى كے يا داش يں

تباہ وبرباد ہونے کی خردیتا ہے بعبی لوگوں کو تعیب تصاکرستا كساطرح ألني جاسكتي جي و ليكن بيروسنيها ورنا كاسا ل كانبا بي

سے تواب سب کویقین ہی آئیا ہوگا جسسے لاکھوں انسان

تباه بوكي : قيامت كي تصديق ان بي ايم بمول اور بائيدُروجي بوں نے کر دی ۔ الٹرتعالیٰ نے فرمایاکہ صور بھو تکنے کے بعد بہاڑوں

كورون كالول كاطرح أثرت بوت تم ويجعو سركيان

د ممارخ زا دول نے بہاڑوں کو بارہ نہیں کر دیا؟ بعقل انسانی ہے اور سائسی تحقیق کیا قرآن کی سچائی میں اب بھی کسی لنگ و

تُبِكَ تَعْبَانُ مِهِ ؟ التُرتَعَالَى فرمانك به : وَسَادُ يَ آصُحٰبُ الْجَنَّةِ ٱصْحَبُ النَّارِ ٱنْ قَدُوجَدُنَّا صَاوُ عَدُنًا رَبُّنَا مُقَا . . . (الاوان٣٣) وتتعال

جہنم والوں سے گفتگو کریں کے اوران سے کسی سے کدمبرے رہ

في جو عده فرماياتها وه ي بيد ... اسى طرح جبنم وال جنّت والون كو ان كى أرام كا جول من ويجيس كي وان سيكف كو

كرس مح اورائي مدهالي بال كري كے رجنت اور دورخ

یٹیپ سے ہیں. اگر انگلوں پر اس نے سیع پڑھی ہے تو وہ نیا مت میں اللہ وصرہ لاٹریک کے سامنے شہادت دیں گا۔اگر

باؤں سے جل کرشراب خانے یاسی مرے کام کے لیے گیا تو یاؤں الناستعال كوش كرك ركيس ك ريتى قرآن محيدك

پسشنگوئى جوچود حوي مدى بجرى يى شيب ريكار دركاياد سے بینین ومشاہرہ تک پہنی ۔ آج ریکارڈر سمے نے اس بات کو ثابت کردیا ہے کہ بے جان دیکارڈ دیلیٹی کی طرح ساری بانیں ریکا رڈ کرکے رہمی ہیں - اللہ تعالیٰ انسان کو پیر طاقت اور

شورعطا وكرسكا بدتركيا باته ياؤن بطريد ويستنابن جا ن ہے ریکارڈ نیس رواسکتا ؟ قَالُواْءَ إِذَامِتُنَا وَكُنَّاتُوابًّا وَعَظَامِكًا

عَ إِنَّا لَمَ يُعُوثُونُكُ ﴿ (المونون: ٨٢) منكراورمشرك وَالْ حَكِيمَ كَ السن يَعِينُ لَكُونُ يُركِتِ تَعِي اللهِ حِبِيم م جائين کے اور ہماری بڑیاں سواکل جائیں کی تو دویارہ زندہ سے جائين سے ؟ جوعقل سے بعید سے - اللہ تعالی فی مورسے فرعون ك نعش كرمحفوظ فرماكر ببراعلان فرمايا: فَالْيَسَوْمَ تُنَجِيُكَ بِبَدُ زِكَ لِتَكُونَ لِمَنْ تَحَلَفُكَ

أَيَدَةٌ وَإِنَّ كَثِيرًا مَيْنَ النَّاسِ عَنُ أَيْتِنَا لَغُفِلُونَ ٥ ديدنس: ٩٢) بزاد ون سال پرائی نعش كوس باتی د كول گا تاك

عنسر بنب

محت وظاقت کی بحالی سے بیے خوش ذائقہ جزل لا انک ۔ عام جسانی کر دری دل و دماغ کی کروری اور بيماري سيربعد كى نقامت كو دور كر يحيسنى وطاقت اور توانا فى بخشتا ب، صالح خون كى بيدائش مين ا منافه كرتا ہے۔



Manufacturers of Unani Medicines Approved Suppliers of Unani Medicines to C.G.H.S

930 KUCHA ROHULLAH KHAN, DARYA GANJ, NEW DELHI 110002 Phone: 3277312, 3281584

الُدو معسا تُنشي مامِنامه



سائنی دورمی انڈسے سے بچٹر صرف ۲۲ کھنٹے میں پریام جوانا ہے جبکہ فرطری طور پر ایک عرفی ۲۱ دن سک انڈے کوئیتی ہے۔ مچھر بجیز لکانا تھا۔

روایت میں ہے کرالٹر کے ربول جب حزت ولیس دید کے بہاں تھے توکی سے سینڈ مہارک کوچاک کیا گیا اور طشت میں ترکہ کر آب زمزم سے دھوکر چول نکے لگا دیا گیا تا موجودہ مرجری نے بدر دیے۔ آپایش انسان اعضار تبدیل

مستقبل بیسے ایسا وقت ہمے آسکتا ہے جب بڑے بڑے بڑے پنجرون اومولوں اورسیاستدا نوں کے بات ریکارڈ یم لاکر انسان قرائن وحدیث کی مزید تعدیق کرے گا م

کرنے میں جوترق کی ہے کیا اب بھی اس بیرسی شک ک مخائش باتی ہے ؟ ہر جری اسسلام کھ داقت کا جیتاجاگ جوت ہے ۔ میٹ جسکر گ میکا تکم جیرگ

الله تعالی خوشخری دیا ہے فراں بردار بندوں کو جنت میں جائیں گئے توان کے مکانات کے کنارے نہریں ہوں گئی جن کا پاق میں شدوہ جس طرح اور جہاں چاہیں گئے بندر کسی تکانات کے لیے جائے جس مت موڈر سکتے ہیں انھیں اختیار پڑگا اس کے لیے کسی قسم کی زحمت نہ ہوگ ۔ آج واٹر درکس نظام نے اس کی تصدیق کر دی ہے انسان جہاں چلہے اپنی مرض کے مطابق یا کہ کھا تارہے اس سے اشارے پریانی حسب انشا مطابق یا کہ کھا تارہے اس سے اشارے پریانی حسب انشا

کہ بیر کیسے ہوسکنا ہے۔ لیکن آئی شلی ویژن کی ایجا دیے مخرصا دق صلی النوعلیہ وسلم پرنا زل شدہ دی ک تصدیق کردی ہے امریکر سے آگر کوئی شخص بینام نشر کر رہا ہے تو آپ سمندروں پار اور شکی کے اتنے کیے فاصلہ پرسمی اس کی آواز سن اور صورت دیکھ سکتے ہیں ، اس برایک انسان کو اللّم تعالیٰ نے قدرت دے دی سے توکیا وہ نا درو توانا اس پرقدرت نہیں رکھتا کہ شلی ویژن سے ایم سسٹم لگا کراپنی قدرت کا طرک اظہاد فوائے۔

دونوں کے درمیان فاصلہ عظیم ہوگا ۔ اس پروگوں کو تعجب تھا

مرانسان کوگزرنابوگا . . . بعلی لوگ برق دخاری سے
گزین کے . بعی لوگ برق دخاری سے
گزین کے . بعی لوگ بنز دخار محاری کارے ، بعی لوگ اپنے عل
کے مطابق آئمستر سے گزدین کے ۔ آج داک کی تیز دخاری نے
دمول اللہ حل اللہ علیہ و کم کی پیشے نگری کو حرف میرف ثابت
کر دیا ہے کہ انسان بحل کی ماند تیز دختاری سے مفرک سکا ہے۔
فاکمنا مکن تنقیک شک مرکا زیش کے قد فیگو فی عیشت

رسول الترصلي الترعليدو لم فرمايا: " بل صراطير سے

رَّاضِيةٍ هُ وَاَمَّامَتُ خَفَّتُ مُوَازِينُهُ هُ ﴿ فَامْسُهُ حَسَاوِينَةٌ ٥ وَمَااَ دُرنِدِكَ مَا هِيَهُ ٥ كَاكُمَامِيةٌ هُ القادة ، ١١-٢) برُفع كَاعمال آلادوس وَله جائي كَ جس كاعمال اچھ بول كے عيش واكام بي بوگا اور مس كے عمل بي منهات ذيا دہ بول كے وہ دوزخ بي وال دياجات كل اعمال كا تون اعقل مي كنے والى بات بني خى

لوگ موجتے تھے کس طرح اس عزم کی کو تولا جا کے گا یکن مجدید سائے کا کا و کردیا۔ مجدید سائے کا و کردیا۔ انسان کی جواکا و زن معلوم کرلیتا ہے ، موارت کی بیمائش کرلیتا ہے ، موارت کی بیمائش کرلیتا ہے ، موارت کی بیمائش کرلیتا ہے ۔ اب توانسانی اخلاق تو لئے کا بھی کالہ ایجب ا

نوماه انتظار منبي كرنا پڙڪا ائي ويکھ رہے ہي كروروه

ہر نے والا ہے۔ تو کیا اعمال نہیں تو لے جاسکتے ؟ غور و فکر کا مزورت ہے۔ ایک پیشنگوئی یہ جی ہے کہ جتنی لوگ جب اولاد کی تمیّا کریں تھے تو السری تعالیٰ ان کی اُرزوکو فوراً پوری کریگا'

أتتوبر 1994ء

مِي شَهِد كَ مَكْمِيد لِكَ عِلْ جِعْنِهِمَا مِثْ كَ أوادْ بِو لَسْرِيدٍ" جديد مائشي تحقيق لے اس يوشكونى كو حرف بر حرف ثابت كرديا ہے . سائنسدالوں نے تحقیق كركے سادى دنيا پريہ بات ماضح كردى كرجوة واز انسا ن كي منحدسن كلق سيد ، وه فضايس باقى ربى بعد - اس تحقيق فانسان أوازكوقا بوي لانه سے لیے مشینیں ایجا دکرنے میں مردکی ۔ چنا نجر ما شراؤں نے پہلے دیڑیا ڈٹ لہوں کر دریا نت کیا ' ریڈیو اسٹیٹن نیایا اورُسٹینس دیمادکرے دوردواز تک اُ واز پینیا یا-اب تو اس بات سے لیے تحقیق جاری ہے کہ <u>دانے ا</u>سسلاف ک

وہ اپنے تخست پر بیٹے کرجہاں چاہتے تھے سفر کرتے ۔ آج تيز دفنارجها دول نے بوایس پرواز کرسے اور مہنوں کی سافت كو تصنول من طي كرك قرآن كا صداقت كوساد يرجها نام دوسشن كرويا داسيس مؤكرنے كاهكم اللہ كے وسول نے ہیں دیاہے کہا فرمانے ہیں کدرات میں سفو کرو كيونكردات بي زين سكوه جا فآسے _ اب حيده سوبرى كے بعد سأنسطال اس نتجرير يبني إلكرمى سدائديار يحيلي بي اور سند سسكون بن اس ليدراك يشريون كدرسان أوازي كم الرح ريكار وكي جائل يستنقل بي الساوقة على فاصلدركها جاتاسي إدى برجن صلى الله عليه وكم في طرايا : " تم لوك جو الله كي أكتآب جب بيث بيش بشري غرول وسولول اوليا يحكما

اور مندكول كايتى ديكار دي لاكدانا ل قرأن وحديث ك عظمت وبرائي بيان كرنے بو سحان الله والا الا الله تصديق كامزيد تبوت فراسم كمسه والحدالله يرفعة بر- يرسيس وش كردهوى بادران

مولانامودودي ابني اوردوسرون كي نظريين از: محروسف يحط معروف ومنكر

اذ: مولاناميدمولالالدين عرى قمت = ١٥٧ محسن انسانيت

قمت = ١٥٠ از: نيممديق مولانامو دو دئ يراعتراصات كاعلى جائزه

از مفتى محدوسف _ قيمت: اوّل الاع ووم =/٢٤ نبی کریم کی دعوتی سرگرمیاں اور ہمارانصب البین

ال : منتين طارق باعيني

ارُده مبندی اورانگریزی کی مکمل فہرست کتب مفت طلب کریں

مرکزی مکتبراسل امی ۱۳۵۳ بازارچنی قبر د بلی ۱۳۵۳ بازارچنی قبر د بلی ۱۰۰۰۹

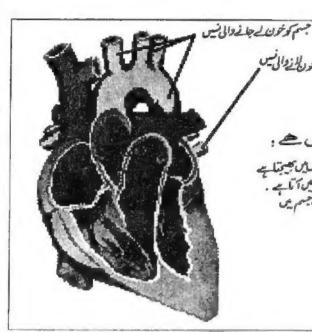
أغازإسلام بيرمسلمانون كانظام تعليم اد، گرونسرسید محدلیم اسلام اورجدید دین سے مشہوات : از: محافظب مقصدِ زندگی کا اسلامی تصور

از: وْأَكْرُ عِبِوْلِي الْصارى فِي عِنْ الْمَارِي الْمِنْ عِنْ الْمَارِي الْمُعَالِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِمِي الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ

058 B

دل

مقعودخال صابرى مين لمعو بيونجه



بحببير ووسغون لازوال س

دل دويمپون پرمشتمل ھے ب

- ایک نون کومان ہونے پیپیمڈول پی بھیتلہے
 جہاں سے وہ صاف ہوکرواپس دل میں آگاہے .
 - جہاں سے وہ حاف ہوتر واپس دل بی آ ماہے • دومرا اس حادث خون کو پیرسے جسم ہیں پھیلا تا ہے۔

مصنے سے کام لیڈا بندکر دیتا ہے ۔ گر دل کے معاصلے میں ایسا نہیں ہوسکتا ۔۔ اس نے اگر ایک م بازکام کرنا پندکر دیا توس چینٹر سے لیے سلسلہ بند ۔۔۔ پھر دنیا کی کوئی طاقت نہیں جو اسے کام کرنے ہر آکا وہ کرنگے ۔

انسانی دل کارنگ مرخی ماک تھی اوروزن بارہ اونس محتاہے۔ یہ مختلف چیون بڑی دگوں سے سہارے اُدی کے سینے ہیں بایس جا نب معلق دہتا ہے۔ دل کی البان تفریبًا پندرہ سینی پیٹر ہے اور چوٹرائ تقریبًا وس سیٹی پیٹر یعنی چاد اپنے ۔۔ اس کی شکل ناسٹ پان سے کافی ملتی علق ہے۔

ویسے دل ریک جمل سے درید دوحصر سیں بل بے جو درمیانی دادار (SEPTUM) کہلائے سے میجھ ٹی خون کو جو

سکتی ہے، ہاتھ زخی ہوسکتا ہے ۔جسم کے سی جھی صفے کونقصان پہنچ سکتا ہے اور اس حصة سے علاج کے دوران اُدی اس

دل سے دونوں طرف ہوتا ہے، جدار کھتی ہے . دل کے داہنے کب اورکیسے ؟

عقة مي كندانون دم لب جوساد عصم كا دوره كرك كنداوك بمراكفها بوتاب اوربائين حصرين بجيبير فرون سصصاف كيابها

خون آنا ہے اور بہاں سے عام جم کا دورہ کرتا ہے . یا بھر بول مميلي كرول دو بيول إستى بد ايك برب خون كو بيديدول یں تھیجنے کے لیے اور دومرا اسے وصاف ہونے عدی

جسم میں واپس والکیلے کے لیے۔

ایک مطالعہ کے مطابق دلے کے مددسے خونے روزان ساٹھ بزارمیلے لمب رکونے میں دواتا ہے جو بسے تصنع کے دورات دلے کے درایو خونے کاجتنا دورانے ہوتا ہے، اسے سے اٹھارہ بزارہ لیڑکی شنگی

مجر سکتے ہے۔ ایک مطالع سےمطابق دل کی مددسے فون روزان ساتھ ہزاد میل کمی رحوں میں دوڑ تا ہے۔ جوبسی صنو سے دوران دل کے دربعہ خون کاجتنا دوران ہوتا ہے۔اس سے اکھارہ مزار

ریو کی منگی مرحمی ہے۔ دل كوعمو ما بيدى ما زك چيزسمجها جا ماسے اور بدہے بھی

نازك - دراسى بات سےاس كى دھوكى بلمھ حالى بى يكن کام کرنے کے معاطم میں بر بڑا ہی جفائش ہے رجالیس ال مے آبائشخص سےجم یں اس کی بیدائش سے اس وقت تک

اس كا دل تقريبًا نين لاكه أن فون دورًا بيكا بوتا بعد وورد

لگانے والوں کی ٹائگوں اور محکتے بانی کرنے والوں سے بازوگ میں خون دوارانے کے لیے دل کوموکی مشقت کرن پان

ہے۔ عام طوربر انسان کی اوسط عرکے حساب سے دل کو سترسال تك سلسل كام كرنا يؤ تله م كيكن اس كايدمطلب

برگزننیک دل کو ارام ک عرورت بنی -ہمادا دل بھی اُ دام کرتا ہے لیکن موال یہ پیدا ہوتا ہے کہ

دھوکوں کے درمیان ہی دل کے دائی اوپری فلنے

كوشكوة كرخون وتفكيلن من سيكناركا هام محصروفت لكنا

ہے . اس کے بعد دل کو پارسیکنٹر کے لیے ارام کا وقف طما ہے

دومرا برکہ ہوتے وقت انسان کے بہت سے اعضاکی رگو رہے فيده عطل برجانے بي . اس حساب سے دل كى مشق نعي

لم بوجان ہے . نیند کے دوران دل کی دحر کو ل کی اوسط نتاری سی کسی کر ۵ و ده جالت ہے۔

مجى تبعى ايسانجى بوتاب كددل آيك ده أكن بعول جاتا ہے دینایک دھر کس دوسری دھو کن میں مل جا ان ہے۔ "ناجم اس يرتشونش كى كوئى بات نبي -

دل كاوزن انسان كى كاوزن كے تناسب سے اسكا ١٠٠ وال حصة بهونا ہے . ليكن بور ہے جيم كو توانا اورصحت مند

رمنے سے لیے جتنے خون کی حزورت ہوتی ہے، ول کواس کا بيسوال حصة در كارم و تاسيد. دوسر ب اعفار سے مقابلے میں دل کو دس کا زیاد ہ

خوراک کی صرورت ہوئی ہے ہی نون دل کی خوراک سے لیکن دل اینے چاروں خانوں میں آنے اورجانے والے ڈھیروں خون می سے اپن خوراک حاصل بنیں کرتا ۔ بلکہ اس سے لیے دوالک الگ باریک رئیں مول بی - دراصل بر دونوں رئیں دو جيد مي تيم شف شاخ دار درخون كى اند بون بن - ان كالحال نیاده سے زیادہ مختدامشروب پینے والی ملی سے برابر ہونتے یری دل کاسب سے نا زک حصر سے بیاں خرابی موجانے

ک زبان میں دکوروٹری دگیں " کہا جاتلہے۔ دل آیک آن تھک فدمت كرنے والا وفا دارخادم ہے جوہر کھے ہمادی فدستین عروف دہاہے۔ ہمادا بھی

سے ہی زیادہ ترموت واقع ہون سے ۔ ان محضوص رکوں کوسائن

الُددومسيالكنسي مامِنامه





م دُاكِشُرسخاويت شميم سريئيت لي راجتمان ۲۰۳۱۰۸

(خون چڑھانے BLOOD TRANSFUSION کی اہمیت پر)

جب زندگی ک راہ میں آیا تھا اکسوبال ہرسانس اُرس متی لیے بس بہی سوال جونون کی کمی ہے بعل کیسے پوری ہو یہ روح جسم میں دھے باس سے ودری ہو

> ایٹاد کرسکے کوئ جمدم سنے کوئ جوہزیہ ہون کہ مجعے خون دے کوئ

پھر جلنے کس کا ثون مرسے نون سے مل ا درٹل گیا کہ خطون تھا جو بھی لنگا ہو ا

معت نعیب بوگن ۱ ارام مل تیسا محرزندگ آزه کا پینسام مل کیسا

لیں یہ آج میٹھ بھا کے ہواہے کیا میں سوچنا ہو سس نے مجھ خوان درا

وه كون تفاكرجس كل حرامت دكون بن

ج<u>ں کے لیے</u>ٹیادکا جذبرنسوں یں ہے دہ میرے یا ہائے آمائکھیں بچھاڈدان

پہناؤں ہار با نہوں کے ولایں بھاؤں ہے وہ دقت اُکے فران کو لمہنے نباہ سکوں

اے کاش بر میں اس کے سی کام اسکوں



فرص برا سے کہ مہاس کی خاطر کریں ۔ دل کے لیے مب سے

زیادہ خطراک سے منہا کوئوشی ہے ۔ اس لیے ہرانسان کو

دل کے مہلک امراض سے بچنے کو لیے تما کوجی تام اخیار

کولی سے مدور رکھنا جا ہے۔ علاوہ ازیں دل کوحت مند

رکھنے کے لیے کھی تاذہ ہوا میں لمبا مانس لے کر کچھ دیرا کے

دوک لیں تاکہ چیچڑوں یں وہ رکے اور پھرا ہمستہ آستہ

اس کو باہر نسکالیں ۔ برخمل میں براے میدان میں کریں ، میدھے

باشر کا ایس خاص کر پھوے دہش م اس سے دل اور استہ استہ

باہر کا ایس خاص کر پھو وسٹ م اس سے دل اور چیچڑے

دونوں میں طاقت آسے گئی ۔ یہ دل کے لیے مب سے انھی

ورزمش اور غذاہیے ۔

مندوستان کے شہور عطر یات کامرکز عرط ماموس دوج خی، شمامتہ العبر ، دبجان بنت السمر، بنت الليل بنت النعم ، شاب ، باغ جنت

مغلیه هربل جِنا

بالون كمه ليديركى بالميون سي تيادم ندى اس يركجه ولان كالمرور تبي

عطر مانوس ۱۲۳ چنگی قبر چامع مسید ، د بلی ۱۱۰۰۰۱ نون: ۲۲ ۲۲ ۲۲۸

اکولی "سائنس" سے رضا کارنما تندے (برائے استنہادات ونبرشپ)

ادرايخنف رياض المحرفال

پیرفان میشهی باؤلی -اکولد ۲۳۳۰۰۱



ببیٹ کی مجائے ۔ کا کشور حصد اسلم پرویز

محمونے والوں کی تعدادی بہت کمے ان بن اکثریت ال توكون کی ہے جو بھیں سے ہی نابیا ہیں۔ ان بیچا روں نے اسکھوں کا مون کهان معودیا ؟ اس کاجواب شابیر آپ کومعولی یا فیرایم لگے کین بہرطال برایک کم متبق سے ہے کہ بچین میں ان کو ملغ والى غذا نامحل تقى العيس بانومان كا دوده بى نصب نہیں ہوا یا پھر مال کے دور صرفیں بھی اس اہم چرکی کی تھی جو

ان کی انکھوں کوئرنور بناسکی اوروہ چیز ایک خاص صم کا

وٹمامن اے کیا ہے ؟

وظامن سيحس كوا وظامن اسع الميتمي

مارے جم کوا یہ بہت سے ماد دن کی ضرورت ہوتی ہے جو بہت محمداری دو کا وہوتے ہو کے بھی جم کے لیے الله حزورى ہوتے ہي جن سے بغير مهارے اعمار اپناكام تھيك سے نہیں کر پاتے ان کو دلما من کہا جا تلہے۔ ان وٹمامنوں کو بنانے کاصلاحت بمارے جسم میں منہیں ہوئی (وٹامن ڈی دموب كى موجود كى من كهال من اور وفاس لى كميليك أنول میں موجود بیکٹیریاکی مددسے بنایا جاسکتاہے) پودے اور مجحوانسام سح جإنور نختلف تسمسح وثامن بنانے کی حلایت ر كفيدين . وأناس كى كنى مقدارين دركا رجونى معداس كالدازه آب بول نگاسكت بي كوكونى بھى وٹامن ايسانسي ہے كدجس كى ایک گرام سے دیاوہ مقدار صروری ہو۔ یح تریہ ہے کہ وٹامی عومًا ایک رام سے بھی بہت کم مقدادیں بی این جو ہر دکھادیتے مِي كِيك أكرو ظامن كي كمي واقع بوجائے تو پورا نظام مناتر بدئا ہے اورخطر اک بماریا ن پیدا بوجاتی بی

یوں توقدرت کی عطاکر دہ ہر چیزا کیے نعمنت ہے لکین بینا تی ا پنا آیک منفرد مقام رکستی ہے۔ اگر کس اعضا میاجم میں نقص ہو توانسان سىطرح كام چلاليتا جه تكين أنكعون سے بغرونيسا میے معنوں میں تاریک ہون ہے ۔ انسانی زندگی میں برنا یک

۶۱۹ ۸۹ بیں ایکے مروے کرایا گیا جسسے معلوم ہواکہ ہندو کستانے میں نابعینا افراد کے تعدا دایک کروڑ بیس لاکھ سے مجمی زیادہ ہے۔ یہ تعداد دنیا کے کسی بھی ملک یں نابیا افرادک تعدادیں سب سے زیادہ ہے ۔ وزیر مملکتے برائے صحب مرفوم بيمثروال نه داجيهمامي بنايكه ١٩٩٢ع بيك ٥٩ ٣٠ افراد كوا نكومنكوك سے نیمنے پہنچا۔

قدرن أسباب كم مقليل خود اس كونا بيول كى وجسس زياده اکانے رہاک انسواسناک مقیقت ہے کہ دنیا کے ہر پاپنج نابینا شخاص میں سے ایک ہندو کستنا فنہے مین تمام ویما میں بائے جانے والے نابیا حصرات میں سے ۲۰ فی صد مرف بندو/ستان پس ہی ملتے ہیں -ایک انداذ سے معطابق ہمارے ملک میں ، 9 لاکھ سے زائد تا بنیا لوگ ہیں ۔ ان یں سے آیک فی صد سے مجلی کم نوگ کسی حا دیثے کی وجہ سے نابیا ہو نے ہیں خطرناک بھاربوں مثلاً بیچک وغیرہ سے بیالیًا

ایکتیم کا پروٹین ہے اور دیٹی نال اوپی نول کی ہی ایک کیمیان تسم ہون ہے ۔ جب دو ڈوس پر دوسٹن پڑ لی ہے تو پر دئیں دیلے نال سے الگ ہوجا آبہے اور اس عمل سے دوران ایک اعصابی تحریک پیدا ہوتی ہے جو کہ ایک خاص اعصابی من کے دریعے ہمادے دمائے کو دوشن کا احساس کواتی ہے ۔ اس طرح ہلے دوڈولین استعمال ہوتا

برایک انسوسناک تقیقت ہے کہ دنیا کے ہم یائی نابیا اشخاص میں سے ایک ہندوتانی ہے یعضے تمام دنیا میں پائے جانے والے نابینا حفرات میں سے ۲۰ فنے صعرف ہندوتان میں ہے ملتے ہیں۔

دہتا ہے۔ اس کا مسلال برقرار رکھنے کے دوطر یقے ہیں اقرار اس کل کے بعدریٹی نال چھرسے دوڈوپس بنادیتا ہے یا پھر وٹنامن اسے ،کی مددسے نیادیٹی نال بنتا ہے بوک دوڈوپسسی تیا دکرتا ہے۔

 بیتوی هدی کے خراج میں ہی ماشنداں اس بات سے واقف ہوگئے تھے کہ غذایں موجود کھ نامعلوم اجزام جا نوروں کی دوران کا 19 اور ہے مزدری ہیں۔ ایسے ہی ایک تجرب سے دوران ۱۹۱۲ ہیں ہو بھن نے یہ بات فرٹ کا کہ اگر چرموں کو خالف اور کشیدہ فذا پر رکھا جائے توان کی نثو ونا کا فی صدت کہ متاثر ہوئی ہے۔ اگراس غذاییں دو دھ کی کھ مقدار شامل کردی جائے ہیں۔ ایک اور محت مند پرجاتے ہیں۔ ایک اور نشوی اندی کو زردی دی جائے توان کی مرخ اور سومی ہوئی آنکیس ٹھی ہو گا ان کی دوران یہ دیکھا گیا کہ اگر دیسے چوہوں کو مکسی یا اندی کی زردی دی جائے توان کی مرخ اور سومی ہوئی آنکیس ٹھی ہوئی ہوئی آنکیس ٹھی ہوئی ہوئی آنکیس ٹھی ہوئی اور می دوران ہو جسم میں بایا مربی فول ہے۔ آگر چر برصرف چند جا فور وں کے جسم میں بایا مربی فول ہو ۔ آگر چر برصرف چند جا فور وں کی جسم میں بایا جائے ہیں اور مقداری جسم میں دائر مقداری طفت ہیں ان ما دوں کو بھی ہماراجی ہائسانی وٹا میں وافر مقداری تیں میں کر کی کرائند ہے۔

وٹامن اے ، کی اہمیت

و امن اسے اسے اری اول و کیھے کے علی میں اہم کر دار اداکر ناہے۔ ہماری انکویں دوش کو ہیجائے نے اور دور بالے کے داؤ کی اور کون دمخروطی کہتے ہیں۔ ہرائکو ہم اور طاً ماکروڈ راڈس ہوتا ہیں جن کی مدد سے ہم کر درشنی میں دکھیے کی صلاحیت رکھتے ہیں۔ راڈ ہو نکہ درشنی سے نیش ہمیت مشاس ہوتا ہیں اس لیے اندھر سے میں دیکھنے کے لیے ان کا حساس جب بی اس میں دوشنی کے جنر دوشنی کے تین حساس جب بی میک کے دال کوئی ہمی کر خوال کوئی ہمی کر خوال کوئی ہمی کر خوال کوئی ہمی کو جذب کرنے والل کوئی ہمی دوشنی کو جذب کرنے والل کوئی ہمی کر خوالدیک ما ڈو

یں ہم یہ کہد سکتے ہیں کہ رین نال یاد اس اے معارت کے یک عملات *سے بیع* لازمی ہے دیکن چونکے کم دوشنی میں بصادت نائم سیف والے اعصابی خلیوں ادادس، سے اس کانعلق زیادہ سے اس لیے وٹامن اے کی کی سے سب سے پہلے مذكوره بعادت بى زياده متا تريدن مع

کمی کے اترات اور دجو ہات

وامن اے کی کی کرسے بیلی علامت یہ ہے کہ بین کورات کے دنت (یعنی کم روسشنی میں) نسظر نہیں آگا وفیام میں اس روگ کو رتوندی کہا جاتا ہے عموماً اس بیماری سے بیتے ہی زیادہ متاثر ہوتے ہی آمینکہ ان کے نودار دجسم میں دامن اسے کا وفیرہ نیں ہوتا) کم عمر بچوں میں اس علامت کو پہچا نیا بہت مشکل کام ہے جس کی وجہ سے ان کے جسم میں والمان اے کی مقدار کم سے کم تر ہوتی جلی جال ہے، اس کا نتبحہ یہ ہوتا ہے کہ بیمی ان سے نظام میں گھ کرجانی ہے اور رفیۃ رفتہ آنکھ كومتاز كرنى بد ، أنكه كاسفيد حقة خشك ادركا نيح كى طرح بكيلا موجاً ناہے۔ آ نکھول کی جملی خشک اور کھردری دکھانی دیتی ہے اس بماری وزیرویتمالمیا ۱۸۱۸۱۸۱۸ مید دیرو وامن اے ک مزید کی سے اسکھ کی سفیدی پرسکڑے ہوئے مُرْمِیٰ وَکُ کے کُول کُول یا تکو نے ابھرے ہوئے نشانات أَجا نَيْنِ السالكُنْ بِ جِيد كرسفيدى أَوْل اوراك أور اگراس ونست بجی اس طرف نوری دھیا ن نہ دیا جا کے توپیم مربیش ک بعادت واپس نبي لائ جاسڪتي . ولاس اے کیکی کوجسے ہمارے مک میں مرسال

١٢,٠٠٠ سے ١١٥٠٠ بي بينانك سے محوم برجاتے ہي.

یا نوان کی خوداک میں وٹرا من اسے نشامل نہیں ہوڑا یا ا ن کی غذا

یں پروشی کی ہونی ہے .جس ک وج سے وٹائن اے تیار

كابريس ان كاكانى ذخره بوتاب . اسى يكي كابر كاستعال

نبِي بِإِنَّا -ان بَيِّوں كَى ٱكثريت ان علاقوں سے تعلق ركھتى ہے، جہاں عربت عام ہے . دودھ ' انڈا ' پنیر' گوشت اور دالیں ان بچوں کے لیے غیرمرنی اور عنقا شے ہیں۔ لکی بھی چيزين جم كوپروشين سي كرق بي - اگريسم مين بروشين كى كى ہوتووٹائن اسے کو بٹانے والے ماقول کے موج و ہونے کے

باوجوديسم ولمامن اسيهني بناياتاجس كى وجدسيم إسال بزادول بيخ تمام عرسم يدمحماج برجان بي

مقابله كيسه كرس

وٹامناسے، دودھسے بن چیزوں شلا دہی، بنیر، محص بھی وغروس کوشت ادر طیجی میں ادر مجملی کی طیجی کے تیل میں وافرمغدادیں پایا جا تاہے ۔ تیکن جیساکہ میں اوپر ذکر کرچیکا ہوں کودوں بس موجود دونسم سے ما دروں سے بھی

ولامنے اے کے کی کے وجہسے ہمارے ملک میں ہراک ۱۲۰۰۰ سے ۱۵٫۰۰۰ بچتے بینائے سے محروم ہوجاتے ہیں۔

وثامن اسے تیارکیا جاسکتا ہے۔ بیمات کیرون کو نوائیڈ کہلاتے ہیں اور رنگ ارمادوں کے زمرے ہیں آنے ہیں ان میں سے بیک مادہ کیروشن ہوتا ہے جبکہ دوسرے کو زمنیفونل كينت بي .ان كي دُنگت زود ، سنر في يا سرخ موتى بع جونك پرپیدوں کی خوداک بڑانے کے عمل میں کام کے بیں اس لیے بهرمبنر پو دسدے کی بتیوں میں یہ انھیی خاعی مقدار میں کوجو د موت بن (بودے این غذا دھوپ اور جدا میں مرجود كارى دُانَ آكسانيدُ كيس كى مدد سے بيوں ميں تيا دكرتے ہيں) ہری مبزیوں کے علاوہ ڈر دیا سرخ بھلوں اور مبزیوں (ٹماٹریک علاوہ) میں بھی یہ ما تہے پائے جانے ہیں۔مثال کے طور پر

0 0 0 0 0 0

ان تحقیقات کی روشی میں پربات سامنے آئی ہے کہ انسان سے فکریں وٹامن اے کی بڑی مقدار کوجمع کرنے کی صلاحیہ ت موجود ہے سیرون فالیڈمادوں کو وٹا من اے میں تبدیل کرنے کا مل مجی جنگر میں ہی ہوتا ہے آگر وہاں وٹیامی اسے کی زیادہ مقدار تیاد مرج<u>ا کے ت</u>ووہ اُڈے وفت کے لینے حم کرئی جاتی ہے۔ اس ا دارے کی تحقیقات سے پترلگا کہ اگر بچو آ کو وٹمامن اے کی کافیرلی مقدادیمی دے دی جائے تو پر بغیرسی نقصان کے جگر ين جمع دين مع ران لوكول في ٢ لاكه اندنت نل يونسك وكمى بى جزكم سے كم مقدار جوكه بمار سے جم كو دركار بوق مع الى كوايك الشرنية الدين كماجا تاب اس كافتان (III) سبه) بخرّ كو ديئ جوكر تقريبًا ٢ماه مك جكرين مفوظرة اور برقتِ مزورت استعمال ہوتے رہے ، ان تحقیقات ک بنیادیہی ، ۱۹۷۶ میں بچو کووٹامن اے کے قطرے دینے کا پروگرام شروع کیا گیا جس کواکج کل ٹیلی ویژن اور دیڈیو پر بھی کافی متبرکیا جار اسے اس آسکیم سے تحت ایک سے یا بنج سال کائے درمیان بڑل کوہر تھ ماہ کے وقف سے الکھ ائ يو الله والمن اسكى خوراك دى جال سع مينوراك

شروع میں بربردگرام صف سات دیاستوں میں چلایا گیا تھا کیک اس اس کوتمام دیا ستوں میں پھیلادیا گیا ہے اور تعتب بنا کوسائی کروڈ بیجے اس سے فیض یاب ہور ہے ہیں .

ایک چکنے رقبق کشکل میں ہونی ہے جومنھ کے ذریعے دیا

ان کوششوں کومحن دواؤں تک میدود رکھنا بیکا رہوگا ہم سب کی کوشش ہونی چاہتے کہ ہم اور ہمارے بہے متواذن غذا بیں جس میں سب طرح سے اجزارشائل ہوں ۔ وٹامن اے کے نقطۂ نظرسے خاص طور پر ہم کو ہرے بنتے والی سزادی اور پروٹمیں کی مناسب مقدار کا استعمال دکھنا چاہئے۔ سبزی توب اچھی طرح بینائی کوقائم رکھنے اور سدھاد نے کے لیے نہایت مفدہ ہے
ہر ہے ہتے وائی مبزیاں آئی عام اور ستی ہوئی ہیں کہ اگران کا
پابندی سے استعال کیا جائے تروثا من اے کی تھی ہے بڑی
حد تک بچا جاسکتا ہے لیکن شرط یہ ہے کہ ان کے ساتھ پرڈی کی بھی کھ مقدار جسم ہیں صرور جائے ۔ پروٹین ہم کو دو دھ وہ انڈ ہے گوئین ہم کو دو دھ وہ انڈ ہے گوئین ہم کو دو دھ ہیں مفاور سے چا ان کے ان میں مان جم پروٹین کا کافی تحزان کر کھنا ہے ۔ کچنے چنے کو پائی میں مان جم بھرکم کو جائے ہیں ہم کی ہوتو کہ وہ کی ان میں مان جم بھرکم کے موجو دہو تے ہی وہا من اسے میں تبدیل کرنے میں مار کے موجو دہو تے ہوئے تھی وہا من اسے میں تبدیل کرنے میں کے موجو دہو تے ہوئے تھی وہا من اسے میں تبدیل کرنے میں مرحو دہو تے ہوئے تھی وہا من اسے میں تبدیل کو ایک کا دوں کے موجو دہو تے ہوئے تھی وہا من اسے کے موجو دہو تے ہوئے تھی وہا من اسے کو بھی معنوعی کے دیکھ کے مار کو ان کی کھی ان کے کہی معنوعی طریق سے نیا دکرالیا گیا ہے ۔ چونکہ برچکنائی میں کھی لنا ہے دیکھونے کے طریق سے نیا دکرالیا گیا ہے ۔ چونکہ برچکنائی میں کھی لنا ہے

اگرہم میں پروٹین کے کھے ہوتو وٹامن اے کو بنانے والے ما دوں سے موجود ہونے کے با وجود جسم وٹامنے اے ٹیم بنا پانا جسے کے وجہ سے ہرسالے ہزاروں بھے تمام ترکے لیے تماج ہوجاتے ہیں

اس بیداس کوسی مناسب چکنانی بین کھول کر رقیق سنسکلی مارکید نے میں لایا گیب ہے۔ اس رقیق کی بوندیں والم من است کون کون کا میال کی گرکے کی نوراک بطور استعمال ہوتی ہیں۔ ۱۲ سال کی گرکے کی خوص کور وزائد ۔ ۳ سے ۱۲۰ ما کیکو گرام (ایک گرام کے دس لا کھویں جھتے کو ما کیکروگرام کہتے ہیں) وٹا من اسے در کا دبوتا ہے جبکہ بالغول سے لیے یہ مقدار تقریبًا ۵۰ کا ما کیکروگرام اور دودھ بلانے والی ما گرلک لیے ۱۲۰۰ ما کیکروگرام ہوتی ہے۔ ایک سے تقریبًا ۱۲ سال قبل پر در آبا ویس میں نیٹ سنس انسٹی ٹیوٹ آئ کی میں نیٹ سنس انسٹی ٹیوٹ آئ کی میں نیٹ میں اراک کا میں کیا کہ میں اس ادار سے نوٹاس اے کی صروریات پر بھی کافی کام کیا گا

(یاتی معلایر)



نان است شميههای

جوکہ پوئی میر افلور و اتھیلین ۔ POLYTETRA FLUO)

اللہ علی اللہ کا اللہ کا کھفت ہے۔ دنیا کے ختلف اڈے جو کہ حادثانی یا آتفائی طور پر دریا نت ہو کے جی اپنی میں سے آیک یہ اپنی میں سے آیک یہ کی ہے ۔ امریکہ کی ڈریو پر نٹ (Pupon) کیسف کے ریغر بحر بیڑ سے کیے لیے آیک خاص مرکب کی تلاش کرتے ہو کے ڈاکٹر ا

بلینکٹ (ROY PLUNKETT) نے ۱۹۳۸ وج اسے دریافت کیا کمپنی نے اس ما ڈے کا نام شفلون (۲۵۶۰۵۳) کی

رکھا کی اسے عام بنانے کا مہافرانسیسی انجینر مارک کر گواڑ (MARK GREGOIRE) سے مرہے جس نے اسے کھانا

ر الله المربي موري دبان كا دري مورى دبان

ین فیل (۲۴۹۱) کے نام سے متعادف کرایا اس کے بعد مختلف کمینیول نے طرح طرح سے برتن بنا سے جن میں اس

ماد ے کا استعال کیا گیا ۔ یہ مادہ اپنی کی نائی وجہ سے جم سے کھے معول میں جی

مربری سے بعد استعمال کیاجا تا ہے تاکد فزابی دور ہوجا نے اور جسمان مرکت میں مطرح کی دکاوٹ مجی مذہور یہ سفی - عاد دکی

ایکر (270°) کی توارث برداشت رست به رق

قوت اس مع نین گزرسکی و پوخی دمان کے اولین برسول میں صنعتی اداروں بی اس کا استعال بہت زیادہ برس کیا - مختلف

ورے نے بیڑے اور ای بین می حدال کیا تیا جس سے ان کا کارکردگ اور بڑھا کی طالاستعال کیا تیا جس سے ان کا کارکردگ اور بڑھ کی ۔ خاص طور پر ان شینوں ہیں جن ہیں کی کارکردگ اور بڑھ کی ۔ خاص طور پر ان شینوں ہیں جن ہیں تابت ہوا ہے ۔ عام بجب اور شین تیز ایست والے ما دسے سے جلد خواب ہو جا آ ہے ۔ گار تاب ہو جا آ ہے مگر تاب ہو جا آ ہے مگر تاب ہو جا لا سے مادوں کا اثر نیوں ہو تاب ہو جا لا ہے مادوں کا اثر نیوں ہو تاب ہو جا لا کہ ان کی اور ان کے ہوا کیوں نہ ہو ۔ اس کا دی کا دوں کی افران کے ہوا کیوں کی شین کی اور ان کے ہوا کیوں کی شش آئی زیادہ ہے کہ ان پر کو کی کیوں کی مشاب کی افران کے ہوا کی کشش آئی زیادہ ہے کہ ان پر کو کی کیوں ہو ہوا کی خوا کی کو کی کیوں کی کہ ان پر کو کی کیوں کی کہ ان پر کو کی کیوں کی کارک کی کاروں ہیں مختلف کی خوا کی کو کی کی کہ ان پر اس کی کیوں کی کہ دیتے ہیں جو اسے بر توں پر اس کی انہوں کی کہ دیتے ہیں جو اسے بر تون پر اس کی اس کے اس کی حرکے مین کا ان کوں کو ان کی وی کو کر کے مین کا ان کی کہ دیتے ہیں اور اس کی انگروں کو اس کی حرکے مین کا ان گروں کو ان کی جو بر پر آ کے ان انڈوں کو اس کی حرکے مین کا ان کوں کو ان کی جو بر پر آ کے ان انڈوں کو اس کی حرکے مین کا ان گروں کو ان کی جو بر پر آ کے انداؤوں کو انداؤوں کو اس کی حدالے کی حدال کی حدالے کی حدال کی حدالے کی حدال کی حدالے کی حدال کی حدالے کو تین جو بر پر آ کے انداؤوں کو انداؤوں کو انداؤوں کی حدالے کی کہ دیتے ہیں اور آئی ہیں جو بر آ کے انداؤوں کو کو کی کہ دیتے ہیں اور آئی ہیں جو بر آگے کی کو کو کو کی کو کو کو کی کو کی

حید را آباد کے گرد و نواح کے علاقے یں اہمنامہ" سائنسی" حاصل کرنے کے بیے دابط قائم کریں : مسلم کو میں اسلم فودن نمبس مسلم المجمع فودن نمبس

بمى بغيرتك اللية بي .

٢٠-٨٢- ٥ گوشه محل رود و جدراً إد ١٢٠٠٠ ن

أأردو مدسيا فنسي بابنامه



ا پنائیں گھریں سیادی کے بر پابندی لگائیں اسے بیسے د دیں باہراکیلا نہ جیجیں اور خی کری کراکہ کھانی تویدمزاطے گی۔

ان پس سے سی بھی آیک طریقے سے چکے چکے یہ عا دن چھپ ٹرائی جاستىيە.

مسئله ميك اسالسانسكاطالب علم بول. فلاكاست كمرب ميرب اندوتمام بسنديده نحربيا ل مونود

ىي . ناز اللوت قرأك ابرلول كا دب اورعمده اخلاق يرب مزاج میں ہیں۔ میرا اند مکمل موجکا ہے اور درجہ دوم میں کامیانی ملى ہے - انرائے بہلے سال ين ميں بہت ہونهار اوربهنديده

طالبطِم تھا۔ برا درک بہت عمدہ دیا ۔ میں نے اوّل در بھے میں پاس کیا . یکن بعی میرے کاس کی ایک اوکی شاید میری خوبو^ں سے متا ٹرچونی ۔اس نے مجھے اپنے جال میں پینسالیا ۔ دوسرے

سال یو، اس چکرکی وج سے میری پڑھائی بہت متاثر ہو ل جس کی وجدسے میں ورجہ دوم ہیں پاس ہوا۔ اب میں بھی اس کوہست

پسندکرنے لیکا ہوں بہم لوگوں نے والدین سے ڈکرکا فیصل کیا ميرى والده مجع بهت جائبى بي لبذا وه تو رامنى بوكيس يكن

والدصاحب نے انکارکردیا اور مجھے حیدراً یا دیں کمپیوٹرسکھے يميح ديا- برادل كميوثري بالكل شي ككتا- ميرى تمام صلاحيتي ختم مورس بي ميمي مي دل من خود كن كاخيال آنا سه - ابين

کیا کروں ؟ مرسميسري

پولسین کوارٹر زائمسجددام کوشے سلطان بازار وجدرآباد

مركام مناسب وقت براجها لكناسه . إنى زندكى كاساتى چنا کری بات نہیں ہے تاہم کپنے برقدم کھی لرادوقت المحایا ہے والده كافيصله جنسان سے وه أب كى مرتب من علوب بن والدها عملی طود پرسوی سے چی - یمکن ہے ان کی منی لفنت حرف اس وج

نف یانی مسائل

متيس؛ داكش مورشيد عالم

مسئلہ کے مرالا کاجس کانام معین احدے اور عر مال ہے۔ بچین ین ۵-۲ سال کی ترسے بی میان کھانا م الثرويشترم سفام كانغريبا دوسياري معالينا به يمي دوسري چيز كوپ ندنېي كرتا . لېغلاس كې په عا د ن چھڑانے کی کیا صورت ہوگ ؟ ایمی بھین میں ہی بید حالت ہے توات عرين كيا بوكا.

عبدانسیجان محدوثهان فرایشی محدلی دو در پارداد منطع جلگاؤن مهادانرو

عمر ما بچوں کو کسی جي چيز کي عادت اپنے والدين يا قربي اعزام كوريك كري وقت بداري بسلة قاب يدورك ك گھر کے کس فردسے یہ عادت بیخ تک دبہی ۔ ہو کو کشش کریں کہ بي في حركود يكوكريد عادت ابنان به وي الاسك مان اس كي مِنان كر سه اور كهانا جهوار دسه . اپنے ديكر كو ل كالفاق سے بھی یہ بات دھیا نہیں کھیں کہ ج چزغ مناسب ہوا وہ بیتے كى ما من د جو يا ذك جائے . دوس اك بي كي كر جمائي ادراسيمى انعام كا لائح دي كراكرتم مشيادى اتى كم كعا وُكّ ترتم كويرانعام دير ك مثال كموريرا كروه دوكها أبية أب مين كراك كالحركة تويد انعام ملح كا. يربات ذين مِن رَصِين كدا سے أيك وم مجود ف كوركي . يركام بتدورك اورمبرك ساتع بوكاء ساتعنى كبرى نظر كهيس كدوه كنن كها ما بع اورایک چار ف بنالین جس پر روز کا حساب کھیں کرس دن تن مشيارى كمان. انعام ك لالح سرميد ميكم

استعجى نوث كرين - اگريطريقه كادگرنه و تو پيومزا كا طه ريقه

سے ہوکداکپ کوابھی اپنا کیریٹر بنانا ہے ۔ آپ کے ساسنے پورا مشتقبل ہے۔ اُپ اُبھی سے ان حِکرّوں مِن پڑگئے تو زندگ ين كباكر پائين سكے ميرتوائي خودلكھ ر سے بي كداك كي حلاقين مناتر ہوری ہیں ایک دراف خراب ہور طبع۔ تو تو د مختد ہے ول سے عور سیجنے کہ اسی صلاحینوں کے ساتھ آپ زندگی میں كس مقام برينج پائس سك . مناسب يد ہے كدى في الحال سب کچھ چھوڈ کرا ہے کریٹر ، د قوج دیں ۔ کیپو ڈرکسیا کھ کر لييف ليكوئي اچھامقام بنابغےاس طرح آب كدوالدماحب بھی راحنی موجائی کے کیونکدان کا مقصدیمی موگا کہ سلے آب زندگیرکسی لاکن بنیں اور پچراس طرف دھیا ن دیں۔ آپ بینطفاً ىزموچىن كداپ اس د وسىت كەھپوڭ رىپى بى -بى اتنامبر ممین کداپناکیریٹر نبالیں۔ اس دوران زیادہ سے زیادہ نمازيرهي اورالترس صراور بمنت ك دعاكريد مايرى ك حرورت بنیں ہے اور تو دکتی کے بارے میں تو سوچنا بھی گناہ ہے يرمز داول كاستيره بع يهمت والوكوك حالات كامفا بله كرنے بي رابنا توصله ركيس اورزندگ كےم احل كوبتد رتع مرحله واد طے کریں۔ مسئلی محص بین سے نوب بما وت مک پراحان

ا ورکھیل میں برابر دلچسپی دہی اورمی تعلیم میں اٹھی طرح کامیا -بھی رہائیکن دمویں جاعیت سے آئٹری چھ مسبوں میں پڑھائی ہے دلچيپي فتم ۾ گئ ۽ ايسالگيا سِنے كه زبر دستى پر كھ د رہا ہوں اپنے تیزدین ا ورعام معلومات سے سہارے میں نے ایس ایس کا امتحان اس مال مارج میں دے ڈالا اور امید ہے کہ فرسطے دورن الا اور الله مين في بالى تيكنك كيدداخله ياب

مگرامیں ایس کے امتحال کے بعد سے اب تک کوئی خاص

تادى ننبى كى اور ايك بات كم مجهد مرى ايك تفكيميرى بمشيره ائن ہوگیا ہے میں انھیں شاؤل یا نہیں ؟ اس وجہ سے میرا

دماع منتشرہے کسی چیزیں کوئی خاص دلجیسپی نہیں ہے

بس دیسے ہی وقت برباد ہورہاہے۔ بنا بیئے کیا کرول ؟ مستيدمسروراحدقادري

مكان تير ۵۲۲ - ۱۸ - ۱۲ نيو کمک پير ميدرآياد - ۲۴ - ۵۰

ابھی آپ کی طرشا دی کے بادے میں موچنے کی نہیں ہے

فی الحال آپ لیسنگریرً پرتوج دیں ۔اس عمریں اس طرح کی

بسندیدگی یا انبیست کوئی خاص بات بنیں ہے . خاص با بسبصكراسي بسسنديدكي عمومًا (لكبيعَك اسيّ في صرمعاملات

یں) نایائدار اور وقتی ہوتی ہے۔ اگراس انبدت کا اظهارآب في الني كزن سي كرديا اوربعداذان آپ كيند

بدل من (جيساك عام طور برم والمسع) تونوا مؤا وال كو تكليف بوگى - بيميى سوچى كەجى دېنى بريشال سے ك گزدرہے ہیں اس سے ایس کیوں گزاریں ۔ لہندا فی ای ل کسی طرح

وماع كوأدهر سي بلاكي وابين في دير مشغوليات اور مصرونیات وصون شیخ - مطالعہ باکسی سماجی فلاحی کام پی

ا پناوتت گزارینے ۔ جب آپ اپنا ایک مناری سماجی مقام بنالی اچھاکریٹرحاصل کرئیں، اُس وقت پسندیدگی

كا دريج كعول كرابيف سائفي كا انتجاب كرير.

مغربى بنگال ميں

ماہنا مہ ف سما تعشق " سے سول ایجنٹ

回

محدثنا بدانصياري

ذکی کک ڈیو المكته رجماني ۲ كولولولدامطريك رل بارك لأرود مستسول ۲:۲۲۱۷

کلت ۲۲ ۵۰۰۰

ازُدو مسا نَسْس مامِنامه

o



دوسے تین منٹ اس حالت بی رای

جسماني فواكد:

يداس جبرك كادنكت كونكهادنام وأنكهول بي

چک پیداکرناہے۔ جگر ، معدے اور اُ نٹول کی جملہ بیماد ہوں کے لیے کسیرہے۔ توت مما عنت پرتج اس کا اچھا اثر پڑتا ہے۔

ما ہواری کی دکا وسلے کا شافی علاج ہے سیکرو کولیا کے لیم فید

ہے بریکر وکولیا (Macrocholia) اعضائے بدن کے مزورت سے زیا دہ بڑھ جائے کاعا رصر ہے۔ جواعتدال سے زیادہ

سے زیا دہ جرعد جا ہے کا عارصر ہے۔ جواعثدال سے زیارہ بڑھ کر جہانی برنمائی اور بجد سے پن کا باعث بنے ہیں۔ یہ

یوگا درزش میکروکولیاسے محفوظ دکھتی ہے۔ ففسیداننی فعاسلہ؛

یراس دہنی خلفشار وا بتلا کو دور کرتا ہے کا ہوی خواہوں نیندیں بڑ بڑانے اور منعف نعنی کا معالیج اُس ہے۔

(Salabhasaa) Company

اس کو فیڈی اس (Locust pose) بی کہتے ہیں۔ براسن استوں کی جملہ بھاریوں اور با نجو پن کو دور کرتا ہے۔ چہرے کو سرخ محلاب سابنا تا ہے۔ واتی قبعت ، بدیجنی ، حیفن کی جملہ خوا ہوں کا معالی ہوگا اُسن ہے ۔ دانوں اور پٹڈیوں کے حسن و تناسب بی اضافہ کر تاہے۔ بے خوابی کے عارضے بیں مبتلا مریفوں کے لیے اکسیر ہے۔ دوزانہ براکس کرنے سے بول سے مزے کی گھری نیندائی ہے۔

أسن كي تكنيك:

، صحیح کی سیسی باتی باتی مخودی کوایک یا تندپرکیس اور دومرا با زورپرهایمیلا زین -

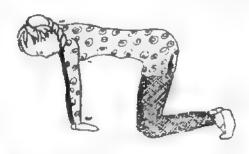


رم مربع ارانس جمال داکش شده پروین

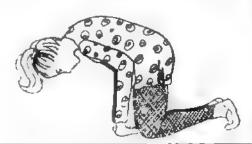
(Mayurasan) מיפנושי

(س کو موراً سن (Peacock pase) مجی میشته این -آنسسان می تکنیک :

با بغوں کہ انگلیاں اُئٹ اندری طرف ندمیں پڑتی ہوئی آگھٹے اور با کول بھی زمین پرشکے ہوئے۔ دونوں ٹانگوں کے درمیسان تعوژا سافا صدار۔



اب آگے کوجھکیں بہاں تک کہ پیشا ن زمین سے لگ جائے کے مہنیاں اندری طرف ہیں جائے ساتھ لی جائے اندوں اندری طرف ہیں ہے اندوں کی جائے بازوں کی جائے ہوئے ہوئے والی سے اوپرا ٹھائیں لیکن ٹائیکس اب باہم ملی ہوئی ہوں گی ۔



با ئى ئاتگە

۲ ۔ سمنے کو جھ کا سے خیرائی کمانگ کو جہاں تک ہو سکے اوپر اٹھائیں اور بندرہ کک گنتی گئیں۔ یہ عمل تین سے پائی بار دُہرائیں۔ ہی ورزش اسی طرح دوسری طائگ سے رہیں۔



: C Kondsan Com

پیوگا اُسی امامق رحم کا مؤثرعال جسبے چگرخاص ایا کا ہیں اسے بالکل نہیں کرنا چاہئے ۔ وابعوں ' دانوں اور پڈلیوںسے لکتے ہو کے گوٹرسٹ کو بخیل کر سے انھیں سڈول بنانا ہیے۔

پیٹ کوبٹ مے نہیں دیا۔ مثل نے اور کر دوں کے لیے مفید ہے۔ کری نوشنانی کے لیے بہترین ورزش ہے۔

السن كي تكنيك:

ميدهى دېپ اور باېم کې جونی بول.

ا - فرش برایک کردف اس طرح لیش کدایک بازواک مے مرکے نیچے ہواور دومرابھیلا ہوا ہو، دونوں ٹانگیں با اسکل



۲ راب ٹما نگ کو آجستد آجستد ادپر اٹھا بیں اورخیال دکھیں کد آپ کا گھٹند سیر دھا اور پا تول کا پہنچہ اوپر کی طرف اٹھا ہوا ہو جما نگ کوامی حالت میں رکھیں اور دس تک گئیں . اب اس ٹما نگ کو آجند آجند نیچے لے آئیں ۔ بیٹمل نین یا

یا نئی بار ڈہرائیں بھر ہی ورزش دومری طرف کر درطے کے کردومری فانگ سے کریں۔ حزر م

نيند

یندادر بحر اور آدام می انسان کے لیے نہایت ضروری ہے بلک سے غذا کے برابر امیت حاصل ہے۔ کھالے پینے کی عادات کے

سامتدسا تعرسونے کی عادت یں بھی باقا عدگی بردا کر لی چاہئے۔ بچوں کے لیے دیں کھنٹے ، عورتوں سے لیے اُکھ کھنٹے اورم دول کے لیے کم اذکم چھ کھنٹے کی نیند نہایت صرودی ہے ۔ اُن کی لوگ بیند

کے معالمے ٹیں پیری اصنیا طراور باقاعدگی سے کام میں لینے ہولگ مات کو دہریک جاگئے اور میح دیر سے اُ <u>ٹھن</u>سے عا دی ہونے میں ا وروہ چوٹیندسسے لیے ٹواب آورگولیاں استعمال کرتے ہیں ا

ان کی صحت بہت جلد عدم توازن کا شکار ہوجاتی ہے۔ ایسے معمولات خلاف فیطرت ہیں۔ رات کوچا گئے اور ون کوسونے سے

رنگت خواب ہوجات ہے۔ البتہ مرسم گریا میں دوہبر کے وقت تھوڑا گرام کرنا عور توں اورم دوں سے لیے بچساں طور پرفائرہ مندکہ علی اصبح اٹھنا ایک پڑی خوشگوار عادت ہے۔ اس سے انسان تمام دن چاق وجو بندر ہتا ہے سستی اور کا ہلی اس کے نزدیک

ښ پېټکی ۔ امبع سویر سے شیم اگردگواس پر ننگ پا دُن جہل قدی کا دل ودماغ اور پھیچوا وں کی آوا ٹائی کے لیے بے صدر غید ہے ہمی کھلی جگہ پر سپر پائی بیں مغوب *درکسے ناک سے داستے س*انس لینا اور

منوکے داستے خارج کرنا بھیپیڈ وں سے لیدا زص مِفید ہے۔ اس سے آنکھوں کی دوشی پر بڑا نوسٹ گوارا ٹر پڑتاہے ۔ مربالی سے لیے فریب ٹرین کوئی باع مہوئی پُرفضا یا کس یا گراپن کوٹی کا

مرا بعرالان ميشر هه توبوت بهتر هـ -



دب ﴾ ايران كينمبرد معين

ميراث ميراث كومن ميراث عبدالود ود انصاري - أسنسول

(یح) اندنس کے شہرطاغا پی و د) شهرخوارزم مي ١٠ الفرغان كهال ببيابو مشتخفع (الت) عراف كمشربعروس (ب) تُركتنا لنك شرفغان مِي رح ، ایران کشریسےیں ر د) شهرخوارزم مي ١١. بعلى سيناكبال ببيام وسنة عفي ؟ (الت) بخالاً كم قريب الشزي (ب) شرخوارزم بي رج ، ایمال کے شہرے میں د 🗴 ، ترکستان کے شر<u>فر</u>غازی ۱۲- ابوالوفا بوزجانی کهاں پیدای<u>ز شخص</u>ی دالت، عواق کے بعرہ میں رب، تركت ان كيشرفاداباين ریح) نبشاپور کے فریب بوزهان می (د) ايلالتكشرنيشا بوري ١٦٠ على ابن الطبري كهال بيداري تستقيم ؟ (الف) تؤكَّتَا ل كَيْشْرِفْرْغَانَدْمِي اب) ایران کے شریشا پوریں

رى، عراق كرنى بعروي

(۵) ایمال کے حوبہ طبرتمان میں

(العنه) ايران كرنم نيشا پودي

دب، تركم*تان كيم ثرف*غاندي

رجى الديس كونتهر الاغايس

١٢ عرضيام كابيدائش كبال بون تلى ؟

(٥) ايوان كيصوبرطرستان ين ۵ - جاربن حیان کی پدائش کہاں ہو کی تی ؟ (العث) ايران كم شهرفيشا إدمي دب، شرخواردم مي رج) عراق كے بعره ين ۱ د ، خلاسان کے شرطوس میں لا محدين كوسى الخواد ذمى كهال بريابوت (المن) ایان کیم دے بی (ب) عراق کے شہر بھرہ یں ا ج) ازبکستان کے شرخوارزم می ١ ١) تركتان كيتمام فادلبين > - البيرون كها ل سيا بسيص تقع ؟ دانت ایان کرتردےیں دب ، شهر خوارزم مي رج عراق كيتر بمروس رد) تركسال كي شروغاندي ٨ - ابن درك دكهال بدا مو تقت عقر ؟ دائت قرطب مي رب انوارزم مل رج) يمرويل Jan (3) ۹۔ ابی برطادکہاں پرا<u>او کہ تھ</u>ع؟

(العث) مُركستان كيشم فرغان بي

ا - کس ماکنسرال نیهنسول (Swaws) کابتی کی تلاش پر کچمه (KUTCH) ك متمن جنگلول كاسفر كياج (الث) واكثرمالم على دب، بوسلی بینا رجى البيرون ۱۵ ، ابرالقاسم زیراوی ۲ سیمس سائندال نے مربین کو بے ہوش ارفي ليدافيون كاستعال كياتعا (الث) الطبرى رب) الفاراني رج م الانزى (د) البيطار ٣-كون مسأنشدال مربطول كاآتى شفقت <u>سے عالی کر تے تھے</u> ک*یم بیفن انھس*یس ا بمارے أقا "كِيت تق ؟ (الغا) كيسليينا احب) الزاذي رج) الطري رد ع بدرجان ۲- ابن ابہنئیم کی بریائٹ کہاں ہوئی تھی ج دانعت) ^اعراق كيشريعرو پي

دب، تركتان كي شرفغان بي

(یح) نیشاپور کے قریب بوزجان میں

- 5

 ۱۱ - او نعرفادای کیال پیدا موسی تھے ؟ حانودوں برازل تے تھے ؟ والف ، تركستان كيمقام فلابي والمت البيطار رب، تركتان كيم فرفانري (ب) الراذي رجى ايلان كيشالدي 1.5) الطري وه) ابنالشيم رد) عراق كي شريصروين ۲. سس سأسدال كي والدم يشول كاعلا برا کس سائنسدا لیرندایی زندگی واک^{یر} ف سے شروع کی تنی ؟ 8 <u>2 7</u> 8 دالت، جابرين حيال والمشتن البرطال دب، حکیم کی منصور وب ، الماذي (یح) ابوالحسی علی احدنسوی وج البروني

وا کون ساکندل اپنی دواز لکو پہسلے

دد، بومری شاکه

د ع عراق کے بعروبی ادا کا الفائم ذیراوی کہاں پیدا ہو سمتے ؟
دا دا الفائم ذیراوی کہاں پیدا ہو سمتے ؟
دب ، اندلس کے شہر طوی پی (ج) اندلس کے شہر الا غایں (ج) ایران کے شہر الا غایں الا الفاذی کہاں پیدا ہوئے تھے ؟
دا دا الفائی کہاں پیدا ہوئے تھے ؟
دا دی ایران کے شہریشا پوریں (ب) عراق کے شہریشا پوریں (ب) عراق کے شہریشا پوریں (ب) عراق کے شہریشا پوریں (ب) ایران کے شہر تھرو ہیں (ب) ایران کے شہر تھرو ہیں (ب) ایران کے شہر دے م

المنسلاع

رد > يوزمان

(جوابات ملا المرملاحظ فرائيس)

کارپوریٹ هید گوارش:
انفلاج گردپ آف کمینز الفلاح باوس 274 - A
مرچنٹ بنکنگ کنسلیشنسی وایکسپورٹ آفس،
انفلاج گردپ آف کمینز - 22-A
ین روڈ اروندائگ گرین بارک نی دہل کا
مبوانیچ آفیسل :
مبوانیچ آفیسل :

ايك جهوني كوشش پرايك منظم تخريك

ہمارے افریٹر کی مسکوام سے ، اطینان اوراعمادی
ہماراقیمتی اور بنیا دی آثاشہ
اسی قرت پر
ہم مختلف موں میں بلنداؤں کی طرف مو پر واز ہیں
فنانشیل سر وسن ایک پورٹ ،
ایکر وہیں انڈسٹریز کنسلیٹنسی ، ایجو کیشن
اوٹ میں ہمار سے آسما ٹول کے



AL-FALAH INVESTMENTS LIMITED

Al-Falah House: 274 A Jamia Magar, New Dethi 110 025 India Telephone + 91 (11) 684 3270 682 0277 692 4447 Facsimile + 91 (11) 692 2088 E Mail akalah@iol dartnet.com



باغیانی بورے فرورے انگرشمس الاسلام فاروقی

شوتين تصرات وبنكلوب اور مختلف جكهرب برايس بودوس كاللاش يل كمو عة رست عربى نشوونا بعن وجوبات سانميك نه مودبی موجم کےمبیب وہ مُعْتَمَو کرچھوٹے دہ گئے ہوں ۔جیب المفيل ايسا درخست ال جآنا أو وه اس كى جرفول كوكسى قدر تركشس ديتے . دوسر عصال يمل برور راياجاماً اورمزير حري كاث دی جات اور تیسرے سال اخیں اور بی مختفر کر دیا جانا . ایک ایک مال کے وقعے سے جڑی کم کرنے پراوّل تودروست مرتانہی اورسا تقری اس پرشکل حالات سے مقابلے کی قوت پیدا ہو مانة تين سال بعدايد ورخت كوائن جكري كالر القلى المشتريون يم جما ديا جاتا اوداس طرح بوك سائى تيار بوجاتا جے لاگ اپنے گووں ک نینت بناتے .

بون سائی بڑا<u>ز کے لیے بہ</u>ت زیادہ معلومات یا بجريد كمهمزودت بني بوتى - بإل المِنْ أكرايك ينخع لمِيعًا أيْسْتْ م واوراس بس مبروريا منت كا باقده يمي توجود موتوكا م أسال م وجالك ميد رواصل بون سان كى خصوصى ويبعد بمال كُرْنا پِلْرَقَ ہے۔ اکثر دانیں دو دوبارا سے آبک جگہ سے دومری جسگہ لےجانیٹری ہے ، خیال دکھٹا پڑتا ہے کہ گرمیوں کی سخت گری اورمر دیون می سخت سردی اوربالااسے نقعا ان مذہبنا کے۔ مبعی ان کو دھوپ میں رکھنا عزوری ہوگا ، توجمی سا کے کا عزورت پڑے گئے . المشتری کی مختفر کٹی میں نی بھی قائم رکھنا پڑے گا اور ساتعهی پرسی خیال دکھنا ہوگا کر اینیں ذندہ رہے کے لیے خودہ نوداک بھی کمی ہے۔ نوراک اتی کم بھی نہ ہو کہ ہودام نے لگے اودأنى ذيا وه يي شهر كربون سائى غيمعمولى بڑا ہو نے تککے ۔اخیس بياديون اوكيرون مصحى معفوظ كمعنا حرورى بوكاجقيفت

سيكث في سكولينش اور يق داريد دول كي عسالاده بو پودے عام طورسے گھروں کا آدائش کے لیے گملوں میں لگاتے جاتے ہیں ان کی عرضم مردن ہے -ان ای ایک عوص موسم میں معول اتے ہیں جس کے بعدی وہ مرجما کرختم ہرجاتے ہی اور ا الكاميم أفيرانفين دوباره لكانا يركاع عد ورفت جودراكل مستقل اراکش کادربیدی، وه حرف معلی بون کشا ده مملون پر ای سکائے جاتے ہیں . ہر درضت کی ایک غموص بنا وط ہو فاتعے اوراس من مال کے خصوص محصول میں پھول اور پھپل گھتے ہیں . لیکن آج چین اورجا پان جیسے ممالک کی کوششوں سے ہم ایک اليصطريق سه وانعن بوجك إلى ص ك وريور ورفست ہمارے گھرول میں ہمارے ڈوا اُٹنگ دوم کی زینت بی کے بي - بإلى البند اس سے ليے الفين عجول يا يوں كينے كه بونابنانا بيراً ہے . پودوں کو برنا بنانے کا یوفن چین کی دین سے، جسے ہم ابون سال کے نام سے جانے ہیں۔

اب سے کوئی دو خرارسال قبل سے لوگوں نے اس لن کی بناء ڈالی اور پرجایانیوں نے اسے فروع دے کہ بام عروج پرپنجادیا . بون سانگ دراصل چینی زبان کالفظ ہے جس کے پہلے حصة الدن كامطلب ب، طشترى اور دوسر معصالاً كامطلب ب بودا - دوسرے الفاظيں طشتر كاي بودا ا كلنے كوبون سان كماجا ماسيم فشنزى سدمرادمي ياسمندف ك كناليليال المششت با ايسے برتن بي بوچھو شے ہونے كمائح النفطيحيي بول بعن ال ككراني زياوه مزمور

ابتلامين جبب وتضوّل كوبون سانى بنانے كاسلسارش وعجوا تب اس كاطريقه وليرب كي طويل بواكرتا تعا . بون ما فأسي

بوك سانئ بنانے كے ہے مناسب ددخوں كا انتخباب

يحدمزورى ہے . رہے بلى چراس كى ساخت سے جود كھ

ين على لكناچا مئة بميشد ايسدد وراكا أتخاب كرناچا مي يوسخست جان بول اورجن ميں ثاراذگا رحالات کا مقابلہ کرنے

کی اہلیت ہو ۔ ایسا نہ ہوکہ یانی کی تعوثری کی ہوتے ہی ان کے بنتے مرجعان لکیس یا بهرجن پر بیماریون اورکیرون کا جمله زیاده

موتامود ایسے ورخو رکوامیت دیجان چلسے جو بی شامیں اورینتے آرشیک اندازے نکلتے ہوں کونکہ ایسے ہی ہوسانگ

یسے کہ بون سانی کسی کم وربیعے کی ماند ہونے ہیںجن کی قدم قدم پر دیکھ معال کرناپڑی ہے ۔ اگر لاپروائ سے اس برائ بهادی یاکیرانگ جائے توبون سال بہت جلد مثاثر ہوجا ایے ان كے شائقين چندروزسے ليري انسين اكيلائبي حجوث سكتے . الركيمي ايساموقع أجائها وركونى دومراشخص ان كي ذمردادي سنعاليَكُونباد منهونوسمه لبحي كديربو فيضم بوجائي ك.



يائىنس دچير، كايک بونسانئ المشتري كے مودانوں سے تاد اوا لنے كا وضاحت كا كمي ہے۔

أدانتى اعتبار سے بتر بوتے ہيں .

ماہرین کاکہنا ہے کہ بون سال بنا نے کے ہے ایسے ہوئے بهتر موتے ہی جونرمر برزیا باعذں میں پڑے ر و کئے ہوں اور جن پر توجه مذدي كي بو - ايسے بود سے دندہ تو دستے إي ايك ان كنشوونا لله ما ق م اوراس طرح الاس سخت

حالات سے مقابل كرنے كى توت بيدا ہوجات ہے . اس عتبار سے چاکمینزاور بنج انار کروندا بیل اوراس کے خاندان سے

برن سانی لگا نے سے لیے مشتری*وں کا انتخاب کر*یے وقىت نيال ركيعية كران كى گران دوتين اكامدح وانكبك

في كردك مجل برطشنري كأسافت مخلف برسكن جريين محول چوكود مستطيل، مېشىت بىلوى دىزد - برطىشترىسى پیندے میں چاد موراخ ہوناچا ہتے ، دوپان کی نکا ک کے لیے اور

دواس مقصد كيدكدان مين ناردال كربون ساني كواس طرح

باندهاجلسك كرده ابن جگر تھيك سے جم جائے۔

اور يوسى ين ينج كا مطشرى من جونكه ملى كم بونت ماسيك براہ داست بانی ویف سے جلد بہرسکتی ہے ۔ شروع یں بوں سانی کوسا کے میں دکھیں لیکن جب وہ کھیکے جم حاتے توصع وشام دو دو کھنٹے ہے باہر دھوب میں نکائی بردی ك زمانيس اسد و بعر دهويي ركهاجا سكنا بع ليكن

دات كى محصندك اوربالے سے بچانا ضروري مركا -حب بوق سائيس نيا بهشاؤ آنه لگه نواسے وقتًا فوقتًا اسمطرح توات ناجلت كدوه مطاورسائز سے را صے زیائے ایک سال گزرے ہے بعد بوشنگ سیری تبدیلی صروری ہے. مِرن مائی کو<u>ت نہ</u>ے کیوکر آہے۔ سے مکال لیں ۔ پیلے فالنو جواس فاص طور سے رہنے دار جوائ جمانے دیں اور اس کے

معداسے پرانی یا بچری طشتزی ہیں نئے پالمنگ مکسپویں لگادی پیعل مرددسال بعدومراتے رہیں ، کمسٹنٹری بیں چونکہ سی کئی مقدار کم مون ہے اس سے اس میں جلدی غذاکی کمی مونے

لگتی ہے۔ اس کی کو پورا کرنے ہے ہم ک فوب سڑی ہو گ كعليكوبإن مين المنكاكرلس اودا سيرسال بين ووبا ديين بسنت اوربادسشن سے موسم میں بون سائی میں ڈالیس .غذاک کی سے باعث کیرے اور بیماریاں بھی لگے کتی ہی جو کے لیے وقتا

قوتتاً کسیجی مناسب،نسبیمٹی *سائیڈ*ا درفنبی سا پیٹوکا استعال كرت ربنا جائد.

> ناندیل وگیرد و نواح میں " سأتنسس" مامل كف كي

دابطه قائم كرين المورياب المحتسى

مشتاق يورى - نانديڙ٢-٢٢١٦

ديگردوزنت جيسے كولر اورليكمن وغيره اسيمل ا دُهاك بالرين برگن ویلیا ' جیسٹ روفا 'شہتوت' مالی جیبا ' مولسری کھوتی اورمورينكم يصيديود فرياده بشرانابت مونديس.

جب ایک بار برطے ہوجا نے کہ آپ کس بو دے کا ہوں سائی بٹائیں گئے : ثب آپ اس کے لیے کوئی بھی طریفہ اختیار كرسكتة إلى . أب يود ي كرج بوكر علم لكاكر "كي بانده كر" چشمہ چرا حاکر یا پھر کرانشنگ کے در سے تیا دکرسکتے ہی۔ بلکس

یا بینل وغرہ کی نومر ڈ ٹٹانے لگاکڑی ابتداء کی جاسکتی ہے۔ اس ملم كوتغريبًا دوبين كمله بس كصف اورمناسب عيفًا لُ كرنے كے بعد طشتری بیمنتقل کیا جالے حلدہی تنصیففائ برای

نكل كرسطى بين جلى جان بي اور جرون كا كام كرن بي ـ جس پود ہے کا بون سال بنا مقعود موا اس س يبلے شاخوں کی جعثمانی کر دیں ۔ انھیں نہ توبیعت چھوٹا کریں نہی زیادہ بڑار سے دیں۔ اگر آپ کے دہن میں توقیورت ساخت کا

کون ٔ درخت ہو اور اُپ اپنے بن سال کو اس جیسا بنانے ک نواہش دیمھنے ہوں توا ہینے ہوں سان کی مختلف شاخوں سمو ' انبے کے تاروں سے اوپر انبیجا ور دائیں بائیں زور دی<u>ت ہوئے</u> اس طرح بانده دي كدوه مطلوبهمتون مي برط هدكراس ورخدت

كے منشاب موجا يُس جس كى تصوير أب سے دين ميں موجود ہے۔ اب نبراً تا ہے جو وں کی چھٹا ڈیکا ۔ پیلے اصل جوا کو

جحموفاكري اوريعر باريك رينف دارجو ولسك مناسب جمثانى كرديد اس كيعد بودا لمشترى يومشقل كياجا كنے گا رست بيلے مشترى بى نىچے آيك لوسے با بلا سے كك كى جالى ركھيں

اور اس کے اوپرمونی ریٹ کی آبک پتلی تہر لیگائیں ۔اس عبد برا برمتون میں مٹی اریت اور گوبر کی محصاد کامکسچر جریا ٹنگ محیمر

كهلآلا ہے الحروي اور اس بن بوك سانى كوا حتياط سے جمائي مزورت مجمی تو تادون کی مدد سےاسے با ندھ دی بطشنری

یں تنے کے بخط مصر میرموں کھاس جما دیں اور پھر سے کے سارے بان دیں اس طرح بات تفسے بورا بوا بلے مول کھای



4904. PARAS NATH MARG, SADAR BAZAR, DELHI-110 006 ADM.: 522276, 7777013, 7779054 · BKG.: 527787, 730668 · DLY.: 526785, 7771796

RES.: 4823501, 4894405



لائت البيكم انبات كى انبار المالي الم



دى جانى ہے توریرتى روس تبديل جوكر طاقت كا اطبار كرتى ہے بجلى توانانى كى ايك حالت ب اورتمانانى كام كرف كاستعاد

فرینکلن نے پٹنگ والےمشہورتجریے کی مدد سے پر ثابت كياكه أسمان بجلى ا درعام بجلى مي كون فرق نبي بيد -اس نے پیمی ثابت کیاکہ ہم اُسانی بجلی کوقا بویں لکر اسے جس طرف

جا بي جمع سكتي بي ـ ١٤٨٠ ويس جب المريكه مي جنك أزاد ي المري جاري مقى اللي كايك پروفيستريلوان مين و كارتج بات يلهوون تھا۔ایک تجربے کے دوران اس نے مینڈک کی ٹانگوں کوٹا نیے كى كىدىدى سے دوكايا جواتھا ۔ جب اس فيم ده ميندك كى طانگو*ں کے ایکے ع*سب کو اپنے آئی چا قوسے *س کی*ا تو اُمانیکس يموك الحين- اس وقد الدان ك ويم وكمان يرجى نبي تفاكد اس کا براً پرششن پیٹری کی ایجاد کا با عشب سنے گا ، لیکن وہ اکسس

حفیقت کو محکیا کر بیلی کو وخیرہ کیاجا سکتا ہے ۔ ور اصل

امريكيم القلاب تيم بنجن فرينكلن نامي أيك امريكي سأنسدال نے بھی کے معے کھ کر نرسے ہے بیت محنت کی۔ اس نے بحلی سے منفی اور مشبہت باروں پرتجریات بیے اور اِنگشا ك كدده بغيرى موسل واسط ك خلاس مى ايك دوسر ي ك ابن طرف ينتي سكت أي.

فرينكلن سيبعن نبظريات كواسج مجى جون كاتون درست تسليم كياجا تاح -اسكا حيال تفاكر تمام بحلي محو في وي بادول يمشتل سے جنين وہ درات قرار ديتا ہے . ملي ك متعلى جديدنظر برمعى اس سے كوئى ذيا دہ مختلف ني بے فرق صرف يد محكد فرينكل جس چيزكو دمات كينا تفا " يم اس

البكران كبنته بي . فرینکل کانظریر تھاکر مجلی کونہ تو بیداکیا جا سسکتا ہے اورنداسے فنا ہی کیاجا سکتا ہے۔ اس سے مطابق ازل سے

الع كراكع مك كامن تدي محلى مقدار ستقل جل أربى معے جب اس بحل کو اکٹھا کرسے اسے خاص مت می تحریک

أكتوبر 1994ء

كَيْمَتَى كُوسِمِها نِهُ كَا كُوشِشْ كَا واس في يدثّا بت كياكرتمام بجلي ایننگردمقناطسی میلان پداکرن کے مجسم پربجل بیسیدا كن ك يدامستال كاجامكاب.

اس سخفوڈ معوصے بعد فرانس سے اُندرے ایمیر فانكثاف كياكدمقناطيس يمكشش كما وجريه بسيدكداس كي ماليكول ك كردمروقت بحلى كى موجس حركت كرى رمى إي .

وونشاكىانعتزاعكسرده بببئري

يه دوراليكرانيات كے حوالے سے بہت اہم دورتھا. وواثا اورا بيئرك بعدائكم انات دنيا برك سائن افون كا

تحقيق وستبح كامركز بنا اوراكيدا نيات سے بارے ہي شکے نيئة انكشّا فات اورايجا دات كاسلسله شروع بوگيا .



دنياك بيلي الكيران لل الديسين نرغيرشودي فديراي دك اسه العبات كابره ملك كداك بي مرتى دو فالامن الصرطيب كي طرف ہی ہے۔

۳ ۸ ۱۸۶ پس ٹانس ایڈیسی نے برتی بلیب پرتج یا تہے اسے یہ بات پراٹیا ان کیے ہو کے تھی کہ بلی کوبرتی روفراہم کرنے ہو

اتثمار البحساندرو وولثانجي اثني كالرسين والانتمار اس نيجب کیلوانی کرتجر ہے کے بارے ہیں مشنا 'تواس کے دل میں سرحانے کے لیے جسس پیلاہواکہ مینڈک کی ٹانگ میں حرکت کیے بیدا ہوئی۔ پیعلوم کرنے کے لیے ووال نے گیلوان کے تجربے کو بالکل ویسے ہی دہرایا ۔اس تجرب سے اس نے پریتی افذ کیاکینیک ک ٹانگ میں بذائبہ کوئی ایسی چیز نہیں تھی کہ حس سے برتی رومیدا موسك بلكه يدبرني رو دومختلف تسمول كي دها أول ادرميندك کٹانگ میں موجودس کیمیائی مادے سے تعامل کی وجہ سے پیدا

برايون كرجب كيلوان في ميذارك سيعصب كوچا قولكا ياتوبرنى دو المَاتِكَ بِي سِيرُزِنَ بِوقُ تلنبِ كَي تَارِيكِ بَنْبِي اورعصب يَعِظُك

اس دریافت کے بعدوہ اللہ نے تانیے اور حبست کے چوٹے حجو لمنے فُرَّم کاٹ کرانھیں اوپر نلے جوٹرا اور ہر دوفرموں کے درمیان کیس پان سے ترکیرے کا ایک ایک قرص رکھے دیا . وول نے جب فرصوں سے اس میارسے دونوں سروں کومس کیا' تواس میشکا محوس بوا اور حب اس نے تاری در بعد دونوں کو

كوملايا اتوشراد ع بيدام واستروع موسيق ووال كايراكددوال

بيطرى ابتدائ شكل متى . اس ليد ودالثاكو بيطرى كاموج تسليم كيا جالب -وولطانے دنیایں بیلی باربرتی رو بسیداک -اسس نے . ١١٨ يس بيفرى ايجا دى كان بديات تيران كن بعد كمشرق وكل میں کھدا لیکے دورای مام میں انار قدیم کو براروں سال برا نے ا يسے چھو شے چھو شے اکات ملے ہيں جن کی شکل وصورت ور کام بیٹری سے لمت اجلتا ہے۔ اس سے بیگمان کیاجا سکتام کہ آجے سے ہزادوں سال پہلے میں بیٹری دنیا میں سی مذکبی شکل

ين موجود يلى. بیری ایاد کے بیں سال بعد فرنمارک سے ایک

سأنسيل بإنسس كريجين اودسشار خيبرتى اودمقناط فحال

ان سأنسدانول کواليکرانول اوران كنواص سے بارے بى مكن وا تقیت حاصل نیس تنی .

ں وہیں ہے۔ ایڈسیں نے ایکٹران ٹی ایجا دکھکے برقیات کی ماہ کئیں ایک نتے باپ کا اصافہ کیا در اپنے دوسرے ہم عھروں سے

ال كربر قيات سع سو كه در فرت كر جعبيس موسال بعدايك وفعريم مرا براكرديا.

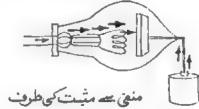
بقيه : بينانُ بِهِايِكُ

د صور بطور سلاد کی جی کھائی جاسکی ہے۔ اگر پکائی نوکو کشش پر کری کہ دھی کی براور صلدی پکالیں۔ بھی ہول اور کھٹی ہوئی بزی پس غذا کیست نقریبا ختم ہوجات ہیں (یہ بات کھودی ہے چاہے نہیں ہے اجراس کی غذا بھنے پر اپنی غذائیت کھودی ہے چاہے وہ گوشت ہو اسبزی ہو یا دالیں) - حا ملہ ورتیں اور دو دھ پلانے وہ گوشت ہو اسبزی ہو یا دالیں) - حا ملہ ورتیں اور دو دھ پلانے وہ گوشت ہو اسبزی ہو یا دالیں) - حا ملہ ورتیں اور دو دھ پلانے وہ کے کونکہ ان کے جسم کی تیاد شدہ غذا ہی بہتے کو متی متناثر کرے گی سب سے انحری اور اہم یات بد سے کہ آگر بہتے کی انکھ میں سی قسم کی عزر قدرتی بات نظرائے تو فور اگر اگر سے دہوئے کریں ناکھ میں میں قسم کی

بلمصنه يهلهبى قابوين كياجا تشكد

اس کا فلامنطے کول جل جاتے۔ برجائے کے لیے اس نے ایک دن بلب میں ایک دھا آلدلید ف بندی اور بلیدے کو بیٹری سے مشت مرسے سے جوڈویا ۔

اگرچ فلا منٹ اور بیدے کہ ایس ملایا شیں گیا تھا کی اس کے باور دنا اسٹ اور بیدے کہ ایس میں ملایا شیں گیا تھا کی اس کے باوج و دنا اسٹ میں سے بلیدے کی طریب بن کروہ اس نیتجے پر میں کہ برق روف لمامنٹ سے بلیدے کی طرف بنیں بہر کتی املک بر میل کا میں میں کہ برائیں ہے۔



ہمیں ولوم ہے کہ انیکڑان ٹی میں برتی دوکا بہا ومنفی سے مشبت کی طرف ہوتا ہے: بیکن اس ندانے ہیں سب کا ہی خیال مقاکہ برتی دومشرت سے منفی کی طرف بہتی ہے ۔ درحقیق ن





ېي . دومري مچعليال نرحرف اس دوشئ کو ويکوسکتی ېي بلکه ان سے دیئے ہو کے اشارے می بچھ لیتی ہیں ۔ ال اشادوں یں غذائی موتو دلگ خطرہ یا پھراپنی فرع سے نراور ما وہ کا بلاوا

سيى بحدثنا مل بب -

مچھلی کی آنکھے فرنیراور پانی میں بڑی مما کسنت ہے کیونکم روشی کی شعاعیں جب بان سے ہوئی ہوئی قرنیہ کے در یعے آتکھ ك اندرينجي بي نوان كى سمت بي بهت نياده فرق نبي پارتا -

اس كرولات جب يرشعاعيس فعناسے بان بيس داخل مون ہِں توان میں ترجیعا پن بربرا ہوجا کاسہے بہی وج سے کمجھیلیوں کی

ہ کھوں پر آفرنیہ کی مطح کو لائٹ ہیے ہوئے نہیں ہوتی بلکہ بڑی حدثک سياف برنة ب . بعن مجليان جارة محمون والى كمال في بي . ووال

ان کی آنکمدی بیتل اید متوازی شرکاف کی شکل میں بول بعد جد أتكوكودوم وتقسيم ويقب سطح كساتة ماتقترت محت اویری حصر یالنسے باہر اور نیل حصر یان سے اندر دہما

ہے اوراس طرح برمجیلیاں پان اوردنمنا دونوں س دیکھتی ہیں ایک مجھی ترا نداز کہلائ ہے وہ میس مطح سے قریب نیر فاسے.

اسے جیسے بی کوئی کرا اور تا ہوا نظر آتا ہے وہ لیف سفدسے پان کی پھوار اس پر محبور لی ہے جس سے وہ بان بر کر بر کا سے اور مجل استفورا الرب كرجان بي

محرب بال من وباؤبهت برُحرجا للبصح بدواشت كرفيس يلي بريت كالجعليول كى أنكهول يرجين جراس

رمندين وراص ان كي آنكهون بي بيو لون كي جگرا يك شفات لیکن مولٹ پرت ہونی ہے جوچیٹموں کا کام کرتی ہے اوراس طرح

قرنير ميت أكد بالاس الك ديق بد كرب بالذين ربين والى چىعليون كى تىكنول كے مائى چى شبكيەكى بناوٹ بھى تىدل بونى دې ت

ہرتی ہیں ادر اس طرح برائنکھ الگ بجز کو دیکھتی ہے۔ دوسر مے جاندارول كرمقابل اخين ابك فوقيت حاصل ب اوروه ير كدان تحضم ميں دونوں طرف ايك لكير بونى بے جوانحيں اطراف كغيريل دي راي بي . ددامل بدايك بتل سى الى سے جوملد ك نیچ بولی ہے لیکن پڑنکہ اس کے اندر ایک دقیق ما ڈہ بھرار ہتا اس بید باہرسے یدایک محرکی طرح دکھائی دیتی ہے۔ دماع سے اس مالی کا گراتعلق بوتا ہے کیونکہ دما عاسے آن فران نوا

زياده ترميهليول كى أ يحصي ال كرك دائي اوربائي الف

گہرے یانی میں دباؤ بہت براھ جاتا ہے جسے برداشت کرنے سے لیے بہت سی مجھلیوں کی ایکھول پرشمے پڑھے ہوتے ہیں

<u> کے بہت سے رینے اس سے بوٹے دیتے ہیں۔ ایک بادیک</u> سودا تحول سے در بعے اس کا تعلق بامری ماحول سے مجی ہوتا ہے جب میں سی چیزی موجودگی یا خرکت سے بالی کی لبرور میں انعاش پیدا ہونا ہے اس کی اطلاع نا لی سے سودانتوں اور پھرنسوں سسے وربعے دماغ تک بہنی ہے اور محیل عمولیتی ہے کہ اس کاطراف بين كيا جيس سواح بيناجا شيد ويماكيا بي كالرياني كد لاېونو أن تحييل ويكيونني سكتيل ليكن يرلكير محيلي كى مدرس في بصاورو مسى بين جيزے كرائے بغرانهائ مشا تى سے نيران

پانی کے اندر جیسے جیسے نیم جاتے ہیدوشی کم ہو ف جاتی ب اورگهرے سمندروں س تربالکل اندھرا ہوتا ہے کیو تکدروشی ك شعاعين تواويرى حصے بى ميں جذب ہوئيكى بولى بين - ال گہرایکوں میں کئی تسم کی مجعلیاں اسٹے جسم سے روشنی پیداکراتی

اُرُدو مساكنس مامِنام

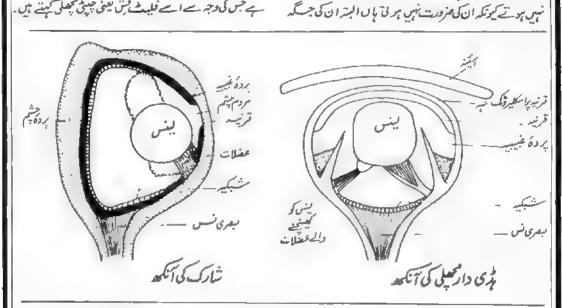


ہے جن کا فائدہ یہ ہے کہ گول لیس سے گزدکر مختلف متول سے أنف والى شعاعوں كے ليداس پرجگر بن جالى سے۔

ببهت سى برسان فرى دار مجلول المساقريباك ہوتاہیے۔ ایکومیں شہنسل نام کی کوئی چیز نہیں ہوتی کیوکراس ای اکیرس یا تو موتامیں اور اگر مونا ہے توس برا مے نام اور نیجناً لينس كفلابى ربراس ينس كوموثايا يتلاكرن والعصلات

اسے اسے کے لانے میں مدو ویتے ہیں ۔ نیس کے گر دلیس وادادہ ہناہے اور آنکھ کی برست سین اسکیروٹا مرف اورمفبوط مونی ہے ربعن مجملوں میں ایک ملک بھگ کونی ہونی ہے. ایک مجیلی اپنی بنا وٹ سے اعتبارسے باکل سیاف ہوتی

ہے جس کی وجہ سے اسے فلید طرفیش یعنی چینی مجھ کس کہتے ہیں



جب وہ چون مجول ہول ہے تب اِلکل چھینکے جسے لگتی ہے اور اس کی وولد ل انتحیس دائیں اور بائیں طرف ہوتی ہیں ۔جب تقریبا ایک مینینے کی جوجاتی ہے توسمندر کی تبدیں جاکر ایک رو مع بدش جان مع بحدي دنون بن اس كي جسم كا اورى حصة گرے اور خلا ملکے رہا کا ہوجا تا ہے۔ جسے صف فدر راحا بے اس کا تکھیں درمیان سے اوپری کا رو ل کی طرف ترکت كرجاتى بي بيان كك كدوه سرك اديرى صفة براكجاني إلى ال وقت تک اس کی پشت کائن اتنا بڑا ہوچکا ہوتا ہے کہ وہ دونوں أتكمون كواور قريب نبن أف وينا . كيكن اب أتكمول كجلًه

لينس كوبيجييكى طرف كيينيف والي عضلات بونغ بيررعامطود مسكينس فرنيرك فورأ بيجه بوناسيء وراس حالت برمجعلى اینے پاکسس کی جزوں کو دیکھ کتی ہے ۔ لیکن جب اسے دوركي چنے وِل كود مكمعنا بونا ہے تولینس کے عصالات سكرہ كر اسے پیچھینے لیتے ہیں۔ یوں لینس اور قرنیہ کا درمیانی فاصلہ بڑھ جالك وروك جزين نظران لكن بي اس كربفلاف شارك محيلى أنكوس ايك برده ہوتا ہے جوا گے آگرلینس کے اور پُین کی بنا آ ہے عصالات يس كيني اس طرح لكے بوتے بن كرده مزورت كردفت

ہول جان ہے۔ ہاں اگرمجھلی پان کسطع سے حرف چرفٹ بنیے تبررہی ہو تریان سے باہر ک دنیا اس کے لیے خاص صاف اور

نايال ہول تہے۔

میملی جب ترجی نظرسے اور دیکین ہے تواسے یا نی ک

سطح کے اور نظر نیں آنا کا لاوہ اسے سرے اور ایک واٹرے مِن ال جِزِول كاعكس ويكِعلى ہے ہوتہ ميں موجود ہوں - يان كى

سطي كينفكاكام كرفت بعب ين تهداوروبال موجودتام الثيار

اسے ایک محدودوائر معین نظراً ن بید- دراصل اوپرسے آنے

والی روشی جب بان سے گزوئ ہوئی تبدیک سیجی سے تواس کا كجهة حضروالبس معكس موجأناب وأثمر وابس مول موى شعاعبه بالن

كسطى . 9 دُكرى سے كم زاويے برشكراني بن زوان كا بابرنكانا مکن نیس بوتا اور وه دوباره میوتنه کی سمت عکس بوجاتی بی اور

اس طرح اندروني سطح أكيف كاطرح جكم كاأسلى ب مجيل ايكا فاكده اعال بعادر اسفرك ادبراس كيف بن تهداورتهدك استيار ديكيلني ہے. بان سے اس كين سي چرون كاصاف فار

اتاس بات برمخصر بالكس قدرصاف اوركتنا الخرابدا ہے ۔ ساتھ ہی یہ بات بھی اہم ہے کہ باہرسے آنے والی شعاعیں

سطح يركت زاوي سے اندر داخل ہورہی ہیں رسائنداؤں نے معلوم کیا ہے کہ اگریرشعاعیں ۲۰ ڈکری کا ذاویہ بناتی ہیں تب مرا فیصدی دوشی اندکاس کے وریعے منائع ہو فات ہے جب کہ ۲ے فیصد بات میں واعلی ہول ہے ۔لیکن اگریمی شوا عیں - ا ڈگری

پر کھے سے ٹکرائی تو ۲ے فیصدی دوشی انعکاس کی وجہسے ماکتے بوگی اورمرف ۱۸ فیصدی اندرجاسکے گی . "مالا سِکے کرا دے کی چیزیں مجھلی کونکس میں خاصی

جبولی نظراً تی ایک شکاری الاب کے تاری جب تک بیٹھارے گا ایک جید ہ کی گرایا کی طرح نظر اکے گالیکن اجانک

تعزا برجان يرتعبل كواس كاعكس بصعد وإا اورفعا بين ترتابوا تحسوسس بڑکا ۔اس بیے شکاری کامعن کھڑا ہوجا آہی مجعل کو

دور بھانے کے لیے کافی ہے.

دائیں بائی مربوكر اور ي موجال بے وال محصلول كو اسخ جسم کے اورنظرا آ ہے لیک سندری تبدا ریددہ فٹ سے زیادہ كحري نربوتو نيجيك جزول كيمكس ببى مجعلى كو اسينے اوپرآبک مىدود دائر سے سے اندرنظر کے ہیں ۔

زياده ترتجيليون مين أنكمين ينيج كى طرف بى بولى ببن ايك قسم كى شارك كاكتميس كهر عجيب بوق بن ال كامر بتعورات یانیم دار سے کشکل کا ہوتا ہے جس سے دونوں کاروں پر آيك كالكمع بول مع

كديه بإن من بالك جانے والى جمينكا بالمجمل تقريباً ديرہ ا تخ بڑی ہو لا ہے . اس کی اسکی ایمری ہوئی جگہوں پر ہو لی بی جنیں وہ چاروں طرف گھماسکی ہے ۔ آدام کی حالت میں اُبھار مكره جائله باور أيميس اس كي دهيلي كعال بي جعب جاتي ج شكارى مجعليا ل بوجيوق مجعلول كوكعان بي ال كالتكيين

سريرسا منے كاطف بول إن اورافيس برك وتت كى ايك چر پرم کورکیا جاسکتا ہے میں دہ عجلیا نجوشکا دمونی الني برا تكمد الك الك ويميني أي . دونون أتكمون وأياة استعال كرف والى مجعليون كى عام مشاليس شارك، باليك

اورٹراوے ہیں۔ تاہم ان مجھلوں کے بارے میں ایک خیال بہے

كداخيس صرف وبي چيزيل نظراً ليّ بين جوابكدم ان كاتكول كرمامن يول . مسى چھوٹے تالاب يا دربايس محيلياں يان كى سطح سے اورسی دیکھی ہی اور نیے میں معلی سے سے اور اس کا سال

كالك محدود دائره بن جا بابع جوبا برفضا كك ببنجا سدوه اوراً سمان اورفضا من ديم يكن بيد اوريال من كران كاعتباد سے تارے کی جزیں بی اے نظائل ہیں۔ وہ جیسے جیسے

كبران مي سيخي بيداس كابينان كادائره اتنابى وسيع بزناجاماً ہے بیک نیچے چو کدروی کم ہونی جاتی ہے بیانی بھی کمزور

أردو مساكنس مامنامه



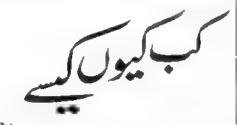


دومی تللے بنانے ہیں بہت ما ہر تھے انھوں نے چاہی^ں کاکیلوں کو مختلعت شکلوں ہی فح حالنا نٹروع کر دیا ۔ حتی کہ انھوں نے اس طرح کے تا لیے بنا کے جس کو لوگ مختلف جگہوں ہر استعمال کرسکتے ہتھے ۔

ائے کل نالوں کی سے نئی نسیں وجودیں اگئی ہی بعین "ناکے نوایسے سی ہیں جنصیں چائی کی حزورت ہی دنیں ہوتا۔ بلکہ وہ دبعن مخصوص نمروں کی مدوسے تھل جاتے ہیں۔

پہلی کڑیاس نے تیاری

ائع ہمارے پاس ایس گڑیاں ہیں جوچلی ہرتی، باتیں کرتی ہوتی ہوتی، باتیں کرتی ہجینی جلاق اورسوتی جاتی ہیں۔ ان کوم می صدتک جاندار اسٹیاری طرح بنانے کی کوشش کی جان ہے۔ لیکن فرمنی کیجئے کہ کوئی چول میں بی پالٹری بہت عزیب ہے اس کے والدین اس کوکوئی ایس گڑیا نے میدکر میں ور سیکتے ۔ تو وہ کیا کرسے کی ایس کی ایس کی کی کی کوئی اور لیسینا بیرگڑیا ہی کہ لیکھی کے اور لیسینا بیرگڑیا ہی کہ کے کہا میں کہ کوئی اور لیسینا بیرگڑیا ہی کہا ہی کا در ایس بیر کے کہا ہی کہا کہ کہا ہی کہا کہا ہی کہا کہا ہی کہ



انسان نيجيابيال بنانے كاآغازك كيا ؟

سب سے بہلے قدیم معربوں نے چالی تسم کی ایک چیز ہے دروازے کھو لنے سر وع کیے ۔ اس کے لیا انفوں نے لکو تی بی بنائی جس کے انفوں نے لکو تی بی بنائی جس کو انفوں نے لکو تی بی بی بی کی دیا ۔ اس سوراخ کے اوپر حرکت کرنے والی لکو ٹی کی باریک باریک سوئیاں لگائی کئیں ۔ جس کی کو وہ مشہلیں'' (TUMBLE RS) کہا کہ تی تھے ۔ جب چی تی کو اپنی جگ سے ہلایا جاتا تو لکو کی کسوئیاں تا لئے کے سوراخ میں گرکر چیلی کی بیدی تھیں ۔ اسی بیٹی نیال کھولئے کے لیے وہ چائی استعمال کی کرتے تھے ۔

وہ چائی ہورہ پہلے بنائی گی آئے کل کی چاریوں سے
ہرگز طنی جلی نہیں تی بلکہ وہ آیک بڑے سے ٹو تقربرتن سے زیادہ
طنی تنی جس کے ایک مرے پہل لگے ہوتے تھے ۔ جب چائی کو
تالے کے سوراخ میں ڈالاجا آیا تھا چائی کی کی تالے کی سوئیوں
سے نیچے آجاتے ۔ جب چائی پر طاقت لسگائ جات قرتا لے کی
ہوئی سوران جی ور واز ہے کہ دوم سوراخ میں سے باہرآ بیں اورتا لا کھل جاتا۔
موراخ میں ور واز ہے کی دوم می طرف لگاکر تا لا کھول لیا
موراخ میں ور واز ہے کی دوم می طرف لگاکر تا لا کھول لیا
جاتی تھی اوراکس می جہامت درائتی سے ملتی جلتی تھی۔
جباتی تھی اوراکس کی جہامت درائتی سے ملتی جلتی تھی۔
مجلتی تھی اوراکس کی جہامت درائتی سے ملتی جلتی تھی۔
موران جا بیا ل ہو وہ اس زیا نے میں استعال کرتے تھے ا

کہلا گے گی کونکہ میرھی بات ہے کہ جس شے کو پیچے ک^و یا بجیس اوراس كے سائر كىليں، وەكديا بى ہے۔ يبى وجه به يرم كرام الما في الماركا بتر بي جلاسكة نار سخ سيط بحى جا لكيس بحديدة تعدومال طابرے مر الراس کو کرٹیا سمجھ کر اس سے ساتھ کھیلتے تھے اور کا نوٹ وکرٹیا کاس کھرلیتے تھے وارانی بچاہی گایوں کے ساتھ کھیلتے تھے جو بيهندوستان كأوا The Tries كِرُولكَ مَكُوُولَ كَواولِ بِنْجِيتِي لَكَاكُوبَا فَي جَالَ مَيْس اورالعك اورایس بنادیتے کے ای طرح دنیا کے تام حصوں سے قدیم انسان کے بچوں کے قروں سے ٹھریوں اور سی کی بی ہوئ گڑیائی أتأقديه كي ومن المري كاخيال هي كرو الون كور الصي بسلے مذہبی دمومات بی استعمال کیا گیا ۔ تب بچول کو گڑ یا بااس ك ُ مشبيد ياتصوير ركھنے كى اجازت ئو وسے دى جاتى عتى مگر ا كم كعلو فرسح طوديرا ن كرسا تركيسك سرمغ كياجا تا مقا . جبكد بعض قديم علوم كي بعن على رك زديك زمان قبل از ّناد بخ کے بیچے کی لاڈما گڑیں کے *ما توکھی*لا کرنے تھے۔ اً ج كك كرمغلوم حقا أنّ كرمطا بن كره يا يَن دكهنزوال

اولین با *شندے معری تھے ۔ یول لگنا ہے کہ وہ ان کے بہ*ست تتوقین یخفے ۔ وہ ان کڑ ہوں کو دھاگے ہی پروسے ہو کے شکول اودکاری سے نیارک ترقع ہے . قدیم برنانی باست مدسے می گرا بول میں پڑی دلمیں لیتے ہتے ۔ان کا گڑیں کے توبعودت چروں والے س بوت تھ اوران کے ماعدادریاؤں الدوں کسٹیوں یادھاگو کے دریعے مڑکت کرتے تھے ۔ حتیٰ کہ آج بھی دنیاکے مختلف حصوں میں بچوں سے باس آئی خوبصورت اور دلچسپ گرا یا بی چىرى چىرى الىكىرى كىلىدان استىدان دارى كى بني بولُ كُرُكُ يا بَيْن ركعتي بن حِجبه مسيسسيكومين بجيون اورجعولا لؤكون کے کے سب بخد می کا گرا یا تیں جو ت ہیں عین محمل ہے کہ وہ مسی دومرے ملک کا گرایوں کو ان کے مقابلے میں بالحل پند در کریں۔ عديد كوفي يايس موم ، كيرسي موت ، بال شك اور اس قسم كى استيارى بنائى جاتى بى - بېت بى تى تى اورىنىكى مُرْهُ بِالْ الْجِعِهِ الدمام ونسكار بنانة بي - جبك مبتربي بومًا ہے کہ پچوں سے کھلونے اور گڑیا ل کی جورت بی مینے خہول نے توبھورت اور عمرہ دیزان کے لى وى كى ريكس فوم و مودریا _ مندبگ _ لدررس اور مختلف قسم کی دیگر معنوعات سے بیے متوك فرو فرت كندگان كرنسينث تريزرز ۱۹۲۱ جمنڈ ہے والان روڈ بھی کریم نئی دہا

الُدد ومسسا فمنس مامِنامه



افطروبو المم سے راشدنعانی انتی دہلی

ایک موال کومبر کوراسے و جن نشین کرتاہے۔ موالوں کے مختلف میپلوگ کا تنقیدی جاگزہ لے سکتاہے اور پوریٹنگ اور توازن قائم رکھتے ہوئے سوالوں کا میچ جواب دے سکتاہے یانہیں۔

انٹرویے بورڈکے ارکان اس بات کیجی پرکھ کرتے ہیں کہ ایک امیدوار میح واضح اور منطق انداز سے اپنی ہاے کا اظہار کرمگایا ہیں؟

ادکان بورڈ امیرواردں کی شخصیت سے انہیں میبود کی برکو کرنا چلہت ہیں۔اس طرح انٹرویوکا مقعد امیرواردں کا شخصیرت کا

جائزہ لیزاہے ذکہ یہ دکیمٹاکہ انٹیں حقائن کا کشاعلہے۔ انٹرویوانتخابی کمل کا ایک اہم پہلویا جزوہے۔ اس بیے

بورد کے سامنے ایک امیدواری کادر دی کسی ہے۔ اس بلوکا

اس کی تسمیت پر آثر پڑتا ہے ۔ امید دار کو انٹر ویو بورڈ کے سامنے ایک اچھا کا ٹڑھیو ڈ ناچا ہے اور یہ ٹابت کرنے کی کوشش کون

چاہے کہ وہ اس انتخاب میں سب موزوں امیدواریا شخصیت سے یا انظور بورڈ کو امیدواری شخصیت نے بے عدمتہا ثر

میاہے۔ اس کے علم طرزعل، طورط یقے، عا دات و اطوار ا محلسی آداب نے بورڈ کے ادکا ن پر کیک ایٹھا یا ٹرمھیوڈا ہے۔

انٹرویوک تیاری کے تی مراحل ہیں! حدے آپ کو انٹرویوسے لیر طایاہ ا

جیب آپ کو انٹرویو کے بلایاجا نے تواکپنجید گا کے سابقہ دماغی اورٹم لی طور پر اس کی تیاری شروع کر دیں جس تین

تنظیم یا دارسے میں اُپ کا انطوی سے اس کے بارے میں فریادہ معلومات حاصل کریں .

آپکوا دادے یا شظیم کے سربراہ اور دیگر میڈس سے نام وغزو کا علم ہونا چاہئے۔ ایک زیاده ترداخلول اور سبی طازمتون پی تحریری شدید کعلاوه انٹرویوکادواج بہت عام بوگیا ہے کیمی سبی داخلوں اور طازمتوں کے لیے تحریری شدید سے تو نجات مل جات ہے منگر انٹرویوسے چھٹ کا دا نہیں ملیا اور اس مرحلے سے امید وادوں کو منٹرز ما ہی پڑتا ہے ۔

انڑوہ در اصل آیک ایس کنیک ہے جس کے در یع تعوثے وقفے میں امیدواروں کی ممکل شخصیت کاجائزہ لیاجا آلہے۔ یہ مرتبر سیمین در سی

ایک تیم کگفت گو ہے جہاں امیدوارسے پوچھے گئے سوالات سے جوابات اس کشخصیت ک عکاسی کرنے میں معاون ہوتے ہیں۔

جہاں کے تحریدی امتمان کا تعلق ہے تواس کے ذریعے امیدواروں کا طرز تحریر اظہار بیان ' فہنی اور علی قابلیت

کے بارسے میں اندازہ ہوتاہے۔ تحریری امتحان سے ایک متن صرف امیدوادول کے سوالول سے جوابات سے بارے می معلق کا

حاصل کرتاہے۔ برخلاف اس کے ایک انٹرویو لینے والابردیکھا ہے کہ امیدواروں کے سوانوں کے جوابات وینے کاکیا طریف

ہے؟ وہ کانی حد نک امیدواروں سے طرز عمل طور طریقے : عادات واطوار : طرز گفت تجواد رسی حد تک ان سے کر داریے بارے بیں مجم مے پر کھ کرسکتا ہے۔

انٹرویو بورڈ کے ارکان اس بات کا انکشاف کرنے میں ماہ بردوا ترین کا کہ ماہد وار درائخ بطن رک تاریخ

کامیاب ہوجلتے ہیں کہ ایک امیدوار دمائی طور پر کمنا ہوکس ہے؟ اس میں مرک خودا فتادی ہے؟ دہ کہاں تک پیش قدی کرنے کی صلاحت رکھتاہے ؟ اس کے علاوہ

اغيراس بات كابح علم موجاتا بكد الميدواركتى محرتى س

ایک دن قبل اس جگد کو جا کردیک کے ناکہ اسے میں اند وہ کے دن جگہ کو ڈھونڈ نے میں وقت برباد مذکر نا پر اسے میں اندا وہ کو کہ کو یہ جی اندازہ ہو جائے گا کہ اندا وہ کو گئے گئے کہ اندازہ ہو جائے گا کہ اندازہ ہو جائے گا کہ اندازہ ہو جائے گا کہ اندازہ ہے وہاں تک آسانی وقت لگت ہے اور کس فسم کے ٹرانسیورٹ سے وہاں تک آسانی مقام ہے ہے تو مناسب ہوگا کہ امیدوار لیک دن قبل وہاں پہنچ اور انداز وہ کو گا کہ امیدوار لیک دن قبل وہاں پہنچ وقت پر بہنچ ہائے دن وہ ٹھیک وقت پر بہنچ ہائے کے وقت پر بہنچ سے امیدوار نیا کے وقت پر بہنچ سے امیدوار نیا کے وقت پر بہنچ سے امیدوار نیا کہ وہ ٹھیک دمائی پر بہنچ ہائے گا اور انداز وہوں کو گئے کہ دمائی پر بہنچ ہائے گا اور انداز وہوں کو گئے کہ دمائی پر بہنچ ہائے گا اور انداز وہوں کو گئے کا در انداز وہوں کو گئے گا ۔ دمائی پر بہنچ ہوئے ہی وہوں کے ہم انہا گئے دار سے مندور دیا کے موالات ہو چھ تھے ہیں ۔ یسوالات عام طور سے مندر وہ ذیا فوجیت ہے ہو سکتے ہیں ۔ یسوالات عام طور سے مندر وہ ذیا فوجیت ہیں ۔ یسوالات عام طور سے مندر وہ ذیا

(العن) ۔ امیدوار سے میں واق مقطیلات بیسے حالان سے بارے میں ۔ (ب) ۔ تعلیم زندگی اورکن کی اداروں میں تعلیم حاصل کہ ہے کہاں کہ تعلیم حاصل ک ہے ؟ تعلیمی زندگی میں کوئی امتیا ز حاصل کیا ہے ؟ د چ) ۔ برا حال کے علا وہ دوسری گرمیاں جیسے کلج۔ دل سرگرمیاں ' پرفر صف نکھنے کا شوق وغرہ ۔

(ق) ۔ کھیں کو دیں دلجسپی سی کھیل یں امتیاز حاکل کیا ہے اور اس کے بار سے میں معلومات ۔
(ه) - عام معلومات، خاص خاص قومی و بین الاقوامی واقعات، اس وقت جل رہی کوئی خاص بحث یا مستخلہ، مک سے مختلف ساکس تاریخ ، جغرافیہ اور عام ساکنس

سے متعلق سوالات . (و) - جس اسامی کے لیے انٹر و یولیا جارہا ہے اس سے متعلق تکنیکی یا تیں اور اس سے بڑھی ہوئی معلق -(ز) - ممی مستلہ کو سامنے دکھ کرا میدوارسے مزود *کی خیابیگ* -انٹی و یومیں جانے سے پہلے کی لنیاںیا ں : (۱) اپنے تمام کا غذات و درستاویزات جیسے ڈکری ڈیلوا اور دیگرسرن ٹکیٹس ان کافرائر کا بیا ں ' تصاویر وغزوجنیس

مستضم کی ملازمت ہے؟ یا بایند اجرت اسکیل ویگر

اگرآپی ادارے میں داخلے کے لیے انٹروہ دینے جارکتا

مراعات اورتر فی معمواقع وغرو کے بارے س علم ہونا چاہتے۔

ای تواک کوا دارے کے بارے می صروری معلومات ہونی جا ہے

كوس يں داخل كيوں لينا چاہتے ہيں وغيرہ جيسے سوالوں كےجوالاً

امیدوارکو بہم ولین چاہتے کہاس دنیا بیں کو نئے بھے مکل والفیدنے نہیں رکھتا لہنا اگر آپ کولئے باتے شہب جانتے ہیں تو اسے کا افرار کر لینے میں کوئی ترج نہیں ہے۔

انٹر ویومیں سا تعدلانے کی مدایت کی گئے ہے ، آیک جگہ تا عدے
سے تر تیب وار رکھ لیں ۔ یا در ہے کہ انٹر و لولٹر لے جانا مز ہمرلی ۔
(۲) ممکن ہو کے قوا پنے کسی بیٹر سائنی جو اس ا وار سے
میں پڑھ رہا ہے با اس نظیم میں ملازم ہے اور اس قسم کے انٹر واو
کے مرحلوں سے گزر پہلا ہے ، کے ساتھ آیک فرضی (MOCK)
در سرس کو لیں ۔ اس طرح آپ کو اپنی خامیوں کا اندازہ ہوجا کے گااور
آپ اخیاں دور کرکسیس کے ۔
آپ اخیاں دور کرکسیس کے ۔
(۳) آکٹر انٹر ویو بورڈ کا کو لگرکن انٹر ویوکے وور ان

امیدوارسے سوال کرنے کی فرمائش کرنا ہے ۔ اس مورت حالے نیٹنے کے ایس مورت حالے نیٹنے کے ایس مورو دی تھے کا موال پہلے سے موج لیس اور اسے وجھیس ،

(۳) انٹروہ کا جودفت متعین کیا گیا ہے، امیدوار
 اس قبل وہاں پہنچے ۔ مناسب تویہ ہوگا کہ وہ انٹرو ہوسے

ارُدو سيا نيس مامهام

اسس كامتوتع حل -

(سح) ۔ اگر کسی پیٹ دوانہ کورس یا عام کورس میں داخلے کا انٹر ویو ہے تو کورس سے متعلق عمل اور نظری سوالات میں پوچھے جانے کا امکان سے ۔

انٹر ویودرد کے سامنے حاصر ہونے سے قب ل اور

انٹر دیو کے وقت امیدوا روں کومندرجہ ڈیل انٹادات (۳۱۹۶) پرعمل کرناچا ہے ۔

روسی سالی یا شاوار آرای بی الدی ایسی آرمنولی بی در الدی آرمنولی به بس به بین تومو هے سے ساتھ مناسب فائی حزود لگائیں کرمیوں بی بین بین وہ موقع کے ساتھ فائی کا سکتے ہیں بونا چاہئے ۔

اب جو بھی لباس بہنیں وہ موقع کے صابح منا سب ہونا چاہئے ۔

اب وار کو اگر دروازہ بند ہے تو درواز سے پر ہلکے سے دسک دینی چاہئے ۔ کرے می داخل ہوتے وقت آپ سے دسک دینی چاہئے ۔ کرے می داخل ہوتے وقت آپ سے بہرے پر تعدر تی اسکا ہے ۔ جہرے پر معنوی میکا ہے ایک اثر بورڈ کے ارکان پر اچھا نہیں پڑتا ،

۳۔ کمرے میں واخل ہونے کے بعدامیدوارنہایت ا د ب کے ساتھ چرکین اور بورڈ کے ادکا ن کو وقت کی مثبات سرگڈ ما رنگ یا محود کوفرنوں کسریا مدوار سے حیب

سے گڈا دنگ یا گڈ افر نون کہے۔ امیدواسے جب ایک دنگا ہے۔ امیدواسے جب ایک دن کھاجائے ، کوی پرند بیٹے ۔ اجازت ال جائے کے

بعداًپ پیٹھتے ہی شکریداداکریں کری پوکسیدھے بیٹھیں۔ بوڈ کے ادکان کی طرف گھودیں نہیں ۔

ے دوہ میں موت ویری ہیں۔ س ۔ بورڈ کے ادکان کی طرف سے پوچھے گئے مواللہ عود سے سنیں جواب دینے ہیں جلد بازی سے کام مزلیں ہوال سننے کے بعد جواب موجیں مھر جواب دیں ۔ موالوں سے جوابات دینے وقت چاق وج بندر ہیں .

۵۔ ہات چیت کرتے وقت امیدوارک اُ واز ہے ۔ اور واضح ہون چلہت ۔ ہکلائی نہی، جلد بازی اور نور دارا ُ واز سے سوالوں کا جواب دینا امیدوارے حق میں اچھا ٹاہت نہیں ہوگا۔

اُسڑویو سے دورانے امیدوار بیرتا اُرمِرگزندنے کہ وہ بورڈ سے ممبرالنے کمے نو مثا مدک کوسٹش کر رہاہے۔

بوابات اعتماد کے سات وی جھجک کا باتکل دخل نہیں ہونا چاہا۔
ہو ۔ انٹرویو ہورڈ کے سامنے نو وکرم فن مولا ٹابت کرنے کا کا کھروٹ اپنے خصوصی مطالعہ کرنے کا کوشش کرنی چا ہے۔
یامعنمون میں خود کو ماسٹر 'ٹابت کرنے کی کوشش کرنی چا ہے۔
امیدوارکو پر مجھ لینا چاہئے کہ اس دنیا میں کوئی بھی مشکل واقعیدنت نیسی دکھتا ہوئے۔
نیس دکھتا ہونوا اگر آپ کوئی باست نہیں جانتے ہیں تواس کا اقراد کے لیسنے میں کوئی جھے تھیں سیدے۔

ے ۔ انٹو دیوبرد فیسے ادکان کو عزت دیں اور سرا یا جناب سے مخالمب کریں۔ ایک دول میں ایک کی میں سے میان

۸ - ابنی خالی اوقات کی سرگرمیوں کے پوچیے جانے پر صرور بتاین سرگزید مت کسی کداپ خالی وقت میں بریکار رہتے ہیں .

م میں ۔ 9 ۔ لگ بھگ سمج قسم سے انٹر ویویں ملک اور دنیا کی صورت حال سے متعلق سوالات صرور پوچھے جائے ہیں لہذا

جارهانه رویه اختیاد کرلیتا ہے بھوٹا ایسے سوالات امیدوار

کے جذبات ا ودا حسا میا ت کا اندازہ کرنے کے <u>ل</u>یے کیے ج<u>اتے</u>

بی کہ امیدوار کہاں تک بغیر جذباتی ہوئے تھنڈے وماع

سے موچنے اور مجھنے کی ملاجبت رکھتا ہے ۔ ایسے موقع ہ امیدوار بہت تھنڈے وہاع سے کام لے کر حواب دے۔

سوال سن كراك دم عمراك أعضف باجذبان ہونے سے آپط کیس مگر سکتا سے ۔

۱۲۰ - انطوبوی موالول کے بہوا بات دیتے وقت

بے تکے بن سے اپنا سرط ہاتھ نہیں ہلانا چاہے۔ 10- انطوروفتم ہونے کے بعد عمران کا شکریہ ادا

کریں۔ کرس سے اُسٹھنے کے بعد کرس کوای مقام پر ٹھیکسے

ركعدي . كرب سدبا بريكلت وتن دروازه ملك سركعولي اور یا ہر تکلفے کے بعد وجرے سے دروازہ بندکر دیں .

انٹرویوم کامیسا بی کیسے حاصل کی جائے ۔ درایک تسم

کائن (اُدہے) ہے جس کمتربیت ہم سب حاصل کرسکتے بي - اندرويكى يجى سفح كا موا يا شخصيت كى جانح موا اس سے شرمانے کی حزورت منبی ہے کیسی بھی ملازمت کے سلے

میں یہ جل<u>ننے</u> کی حزودت ہے کہ انٹو ویو کے لیے مناسب ہی كيا بون چاہتے -

امید ہے کہ ستقبل میں انٹرویومیں نشر یک ہونے والے اميدواراس مفرن يرورج بدايات اوراشارات مِیمُل کرنے کی کوشش کریں گے اور انٹرویومیں کامیا بی حاصل

- 2000

صحيح جواب مسيرات كوثن ان الله (۲) څ (۳) څ (۳) الله (۵) د ۱

الله کې د دې چې ده د الله د د ۱۹۱ کې د ۱۹۱ کې (۱۱) الت (۱۲) ح (۱۳) هـ ۱ (۱۲) الت (۱۵) پ

(۱۲) د ۱۰ (۱۵) انت (۱۸) د ۱۰ (۱۹) پ (۱۶) الت

سے علاوہ اپنی عام معلومات بہت اتھی اور مارہ تری کرلیں۔ عام معلومات میں خاص خاص قومی و بین الا قوامی حالات و مساكل واتعات مكك كى ترقياتى مركرميا ں اور پنج سالہ

ا میدواروں کو چاہئے کہ انٹر وہدیں جانے سے قبل خصوص مطالعے

منصوبے، "مَا رَيْخ، جغرافيه، نهذيب وتمدن، فنون لطيفه، ادب المزاہب، شخصیات اور عام سأمس وعیرہ سے بادے می علم ہونا چاہتے۔

معلومات سے متاثر کرنے میں کا بیاب ہوجائی سے . ملک اور دنیا کے مسائل کا تا زہ ترین جا نکاری اور ويجيمضا يمن کے بارسے ميں عام معلوما سن دوذانہ يا بندی۔سےاخباد عام معلومات كى تن بى اوررسائل وغروس مظالف سدهاصل

اسى طرح آب بور في سے اركا ن كو اي قابليت اور

۱۰ ۔ انرا ویوسے دوران امیددار برتاثر برگزیز دے که وه بورد کے عمران کی نوشا مدکی کوشش کررہاہے۔ ١١ - اندويو بوردك اركان كوليى دحوكا دين ك

كوك شري كرن جا مع - أكر ال كو اس كا اندازه مو كياب كراميدوار اكبرف كر دحوكاد ين يا بيوتوف بناف كالمشق کرد باسبے تر وہ امیروارک ایچی خاص کھنچا ل'کرنے سے چے کئے

سوالون کا اُکہ ھاجواب مذ دیں۔ اُگراکے کسی سوال کا بھوا ہے بنی جانتے ہی تراجعا ہوگا کہ ایا نداری سے این نا واقفیت یاغلطی کا افرارکرلیں۔ اس سے بورڈ کے ممب ران براچھا

١٢ ۔ پر چھے گئے موال سے گریز کہ نے کی کومشش مذکریں •

۱۴۔ سمجھی مجھی بورڈ کا کو ان رکن ایسا سوال کرلیٹا ہے جس كو مصن كرا ميدوار أيك دم سي جوك أحمالي يا

ارُدو مسالکتس ماہنامہ



ساناس کوم سیونزنمیں ۲۷ ساناس کوم ایم - اسے کری اگیب

دد ، اوبیران ٨ - انسان جسم ك ستب ميمون في كسب ؟ والف) فيمر

رب، الکس دیج) اسٹیس رد، ان مي كوني نيس

رج ، بيرف

و مرے ہوے انٹے سے کون می

كيس كلي ہے؟ (الث) ناكثروجن پراكمائيڈ (عب، وأكيدُروجن ملفايُدارُ

(ح) رکاری موفد اکسانڈ

رد، آکسی ١٠ ـ چکنانی پرمحلول پذیر و امن ہیں؟

رالت المسائل المال دیت ہے جی 'سی ادرا ہے

رجے اے ای اور کے (C) 10 (D) (C)

١١ ! آد ایک نسکٹر پھی ماکنسداں دريا فٽ کيا ؟ والفت بإديل

رب دُاندن رجى) كينتراستير

دد) شبه لمر ١١٤ ﴿ كرومندوم' كمن سأنسُدا ل نے

> دريافت کياج الانت والذير

(الت 10-4/كرام . (پ) ۱۲-۱۰ گرام

15 ra (2) 15 1-10 (a)

٥ - نوماه كى مديت حمل موى عب كس جاندار

(العث)، مأتنى دیا گائے

13) :41 دد، انان

٧۔" ماسٹر گلینڈ کہاجاتا ہے: والف، ایگردیل گلینگر

(ب) پیٹوئٹری گلینڈ

ایج ، تھائمس رد ، ان س کوئائن

ے ۔انسولین کی کیمیال بڑا وہے میں ساکنروا

نے دریافت کی ؟

(الفت) ایفکسنگر

دب شر

قاربین ک فرانشوں کو مانظ رکھتے ہوئے " سا تھے۔ کوئن "کوافوای مقابلہ بنا دیا گیا ہے۔ کوئن

كرجوا بات كوركوبي كريم الموميس بكم فرمر ١٩٩١ء كسل جا في جامين ر بالكل ميم مل مينيخ بر يسل انعام :/٥ > رويد ، ايك غلطى والحصلير : / ٥ رويد اور ودغللى والحصل ہ م روید دیتے جائیں کے ۔ آبک سے زیا وہ سے صل مرحول ہونے پر نبیصل قرعرا ندازی سے کیا

جائے گا ۔ جیتنے والول کے نام ا ومسیح بوابات وسمبر ۹۹ اوکے شمارے میں شاتھ ہول کھے

ו"יצושלים" - NATURAL . (SELECTION - تفطريكس مأنسال

9-5 واللث) الويرون اب، برادًن

وج م دُارون دد ، مینڈل

الم " البوشين " سيت. (الث) محروثين رب ، کاربربائیڈریٹ

اج) حکنان ده ، ان پركوني مني

ا يفوك مي موجود مو تا ہے: (المد) چکنانی

(ب، انزائم (ق) پيروش

رد کاربولایدریث ۲ . سو (۱۰۰) ملى ليشر حوان مين ميمو كلوين كا وزن ہوتا ہے۔

اكتوبر 1994ء

ایسه) گِوشتنور رح) فراكثرسالم على دد ، داکر ایم ایس می ریح) فنگسس امب فاکس ود ال مي كوئي ني ریح) بیندا صحيح جوابات > فيرى نوجين (FIBRINOGEN) ده ، ال مي كوئي منس بتائے؟ كوتزنمر عه ۱۱ '' نیشمنیا ڈونوونی "کی وجر <u>سے</u> والعث، گردسےس يمارى برن ہے ؟ دي جڪرس ا ما ونعث رج الدياي والت ایڈز で - ア ۳۰ می وب کالاکزار 2 - 0 دی م اووری یل 2 -Y (E) ١٨ - انبنى بائيرنك دجرانيكش لفنط ۸ء ب ۵ - الث دی، کیشر ۱۰ پ محسى دين ہے ؟ J -9 . بالذيليين يشس (۴۱۹ T ELETS) الله الت واء ولعث (الف) ابس وألس عن كه دريد بناسي ؟ ۱۲۰ - می ۱۳ ج رب اسه فليمثك (الف) تخرومين ۱۹ د 10ء ہے (بح) جے لسط دب، تعروموبالأستن (۵) ایل یا مجر اد د E . K (ج) فيرك 19 - واشن ا ودكرك في دى الدار 19 - المث A - 1'0 وه ، ال بيكوني شي کا ماڈل پیش کیاکیں کسٹدیں ؟ פו ועוטיים לאים (אאדוקבא) انعام پانے والی دوغلطی بر: رالت ۲۵ ۱۹ و و ک سیس یان جانی ہیں ب رب ع ۱۹ م ۱۹ ۶ (الف) دو 91900(2) تحسرى سلطائه رب بين مكان نير ۱۸ - ۳- ۳ و مدينهم 91904 (D) رج ، جار بمعادرت فأكيتر دوفر ٢٠ ١٠ مرفوهن كف انذ ما يسمس سأتسرول رد ، یا یکی محبوب كردان ٥٠٠ د الفره ايونش كوكباجآبا سے ؟ ۲۱-کروسیکنن (CROMACHAN) تخفاج والمت وأكرواكرسين (نویش: دگیرسی*ی جرایات پیرف*لطال دالت مبزی تود رب ڈاکٹر انکے مت زیادہ نیس س سائنسس پڑھئے آگے بڑھئے ارُدو مسيا مُنس مامِنامه



ہمادے چا دوں طرف قدت کے ایسے نقا دے مجھے پراسے ہی کر جنس دیکے کر عقل دنگ دہ جاتی ہے۔ وہ چاہے کا کنات ہوا یا تو دہما داجم " کوئی پڑرادوا ہویا کیڈا مکوڑا _ مجھ

اعنیں ہیں لکھ بھیج ۔۔۔۔ آپ کے موالات کے جوابات " پہلے موال پہلیجاب " کی بنیا وہر دینے جائیں ۔ کے ۔۔۔۔ ادرباں! ہراہ کے بیٹرین موال پر وار ۵۰ رویے نقد انعام بھی ویاجا سے گل ، البتر ایسے

سوال يهمراه السوال جواب كرين" ركعنا ند مجويس. نيز ان سوال اور الكل يترمنا اورتو شفط لكيس

سوال

جواب

نین موبالی تجب بونے بر باش بھری جائی ہے توبالش بمراے کی سطح پر موجود نعے گڈھوں کو بھردیتی ہے جب بالش ہر بڑش بھیراجا ماہے توبیہ بالش کیسا نیت سے چڑے کی سطح پر بھیل کرائے تکل محادا ورفیکنا بنا دہتی ہے۔ اب پراے کی سطح سے روشنی منعکس ہول ہے اور اسی وجہ سے جرآ پر بکتا ہوانظر اتا ہے ، ورحقیقت ہوگئی چیزجو روشنی کو منعکس کرے

چکدارنظراً لنتہے ۔ سوال : نادیل کا ددخت بہت اونچا ہوتا ہے مگر کا دیلیں پانی کہاں سے کا سے ج

یے بی معرفت مار فرزین الدین محصر رود و انگار سان علی ترفع ۲۰۲۰۰۱

سوال: نادیل کے اندر موجود پان کیا ہے ؟ اور یہ نادیل کے اندر کس طرح پہنچا ؟

امتيازاحمانعمارى

معرفت غلام محدائصادی مکان فبر۲۴ دیلیاد چیانگیری نحله ، آمسسنول ۲۰۳۰۲

بحاب؛ دنیای ناربی سے بی زیادہ او نیجد درخت ہوتے ہی بہا ٹری علاقوں میں دیردار کے ورخت ناربی سے دوئین گنا زیادہ لیے ہوتے ہی ان تام درختول بی پانی جڑ وں سے جذب ہوکرا و پر بہتی درختوں کی تیوں سے پانی بخادات کی شکل میں ہوایں الم تارم تلہ ہے۔ پانے گار نے کی وجہ سے

بتیولیں پان کی ہولتے۔ اے بساک نے سے لیے وہ پان

سوال: بجلى بغير تاركي يون نهي مجعيلتي؟ محير عمر الفضل معرفت ايس يارشمى الفعنل أومس والمث بأوس كياوندُّ كيا - ٢٠١١

جواب: جے ہم بھل کہتے ہیں دہ ایکٹرانس دمنعی برقی چارج) گاکے قطاریا دھار ہوت ہے۔ اس کو ایک جگہ سے دوسری جگہ لے جانے کے لیے عزوری ہے کہ کوئی مناسب موکل کرنڈگڑی

دربیان این بر عمرماً اس کام سے واسطے معات جیسے تا شبہ ، ایلومینیم و فیواسننعال کی جاسکتی ہے۔ ہم دھات کی چھڑ یا سلاخ بی است عمال کرسکتے ہیں کین اس طرح کافی دھات

صَا نَع ہِوگی ۔ کم سے کم وہات کو استعمال کرنا ہوتا ہے اس کیے تاربنا پاجاتا ہے جدے اس دھات ہیں ایکٹران و اضل ہوتے

بی تووہ دھات کے ایٹم سے ایکٹوان خادع کرتے ہیں۔ ایک ایٹم سے خارج الیکٹوان دوسرے ایٹم کے ایکٹران کو* دھکیلتے ہیں ۔ اس طرح پہلسلہ پورے تاریے گزرّاہما

اُنٹری کنارے تک پڑی جاتا ہے۔ سیال میں ترکی افراد کا اُنٹری کی اُنٹری کا اُنٹری کی اُنٹری کی انٹری کے انٹری کی انٹری کی کار

سوال: جرتے کی پائش بوتے کو کیسے چکا تی ہے ؟ مما ڈاکبر

ریمی اردوبان استول ورود

جواب ؛ جوتے چڑے کے بنے ہوتے ہیں ۔ چڑے کی طع کودری ہول ہے لبذاردشنی اس سے شعکس (REFLECT)

شاخو<u>ں سے لیتی ہیں شاخی</u>ں یہ یان <u>ننے سولیتی ہیں اور پ</u>ی تنا

جواب: ما دّے کی تین حالتوں یعنی عفوس ، رقبق اور محس

سے توعموگا سبعی وا قف ہیں ۔ بالا زما ما دسے کی پوتھی شکل ہے جو بہت زیادہ حرارت پرحاصل ہو تی ہے۔ یہ آیک

اسی کس مون معدد ایست زیاده برقیده (۱۵۸۱۶۳۵)

ہو تی ہے۔ اس میں اُ زاد انگیگرانس کی تعب دا دمشیت برقیادوں (١٥٣٥) ك لك بعك برابرى بون سے . اسمى

بحشول میں استاروں پر یا بھر ضلامیں بمعرے مادے میں يمين بلا زمرمليا يصر.

ہیں پلا دمہ ملعا ہے ۔ سوال ؛ جب ہم زن پرگیند کو انچھالتے ہی تووہ میدھی

ریم کے کوے پیڑے پتے کھاتے ہیں مجلے نہیں کھاتے ، ایساکیوں ہوتا ہے؟ محدابعارانور-مرنت كاخ دمشيدانود

كالتقام چزش، ريمت بكر وار دنم بر ۱۳۸۸) برنبوره ۱۲۳۲۵

بواب: سیفردن کم مخلف اقسام میں ان کی غذامخصوص ہوتی ہے۔ بلکہ غذاکو کھانے سے طریقے بھی مختلف ہرتے ہی جس کا انحصار ان کے مفدی بناو لے برموتاہے . رشم سے لادوں کی غذائشتوت سے پنتے ہی تھا

نہیں۔ آگرآپ اخیں کسی دوسرے در زنت کے بنتے کھلاناچا ہوسے تب کامیان نہیں ملے گی۔ وہ بیوک سےمراد

منع اعضاء كرتے ہيں . دينم كاكيرا جو ايك بروا مذمومًا سے اس سے منع كے اعضاء ايك لمبي ملى جيسے ہوتے

بي - وه ابند بجول ين لاروون كى طرح بقة بني كماستان بلكه بحولون كارس بيوستاسيد .

اعملی ہے . إده أكره شي جان - اساكول اوراك عادنب خال عرف عطاءالتُرخال

بان بنشر بيوك بازار ، ياتعرى ٢٠٥١٥

جواب: بینل دوعل کا معاطمے جب آب گیند کوزین

مرمار نے ہی توگیندجس فاویے پرزمین سے مکمانی ہے اس کی مناسبت سے بیٹی ہے۔ اگر آپ گیندکو مسیدی لائن می زمین

بر مارید کے تووہ مسیدی ہی واپس ہوگی لیکن آگراک کیندکوسی زاویے سے بعن برمچھا تھینکیں سے توہ ہ اس کے منیا لف آلاہ

ك طرف (تابم لك بحك اتى بى دُكرى كا زا ويه بناق بون)

یہ بانی نیلے <u>تنے سے تعینیتا ہے اور ن</u>چلا تنا یہ بانی جر^ی وں کامرد سے زمیں سے جذب کرنا ہے ۔اس طرح ایک زنجر کی طرح پانی چلنا مواا دير پنج جانا ہے - ناريل ايك جع ہے اور سحى يجول مرجع شه خواك يونى ب ب ايندوام (MDOSPERM) كيته بي - انا چك واف يا چنديل جمع اسى ايندواسپرم كو بم بطوراً فليابين استعمال كرت بيد المارلين التلوابرم المعامىسوال:

سكتية مي يكن كوئى دوسرى غذائبي كهاسكتية . يتقي كالشف اورچل ف كاكام ان سي كترف اوركا شفوال

مروعیں مدفی مدرقیق ہوتا ہے اس کیے کیے ناریل میرف یان ہوال ہوتا ہے ۔ یہی یان دراصل اینڈو اسپرم ہوتا ہے

بھ*ن یا دیل کے نیوکلیس تیرتے دستے ہی*ں (یہ نیوکلیس "ننگے" ہوتے ہیں بین بنیرسیل کے) جیسے جیسے نادیل پکٹا

ہے اینڈواپرم یں سیل نے رہے ہی ہوگر دے کاکل س اس ک دیدادول پرجت رہے ہیں۔ تیان ایل کا کھانڈوا پُر مھوس گودے کشکل میں اور بقیہ رفیق مینی بال کشکل میں اور

سوال: بلازاكياب ٩

ارمیه اطهر ۱۹۸۳/۳۷ او» اقرارات کول رو در نیوسر سیندنگر- علی گیاه - ۲۰۲۰ ۲



سوال : دماغ علم كيے جع ركعتا مے ؟ معسباح الدين احمر

خود مشيد بورك ما كأس نزد يك كلش يآدك

بالدى بوده ضلع بارم وارسمتمر - ١٩٣٥

جواب ؛ علم جمع د كعنا ياكمى چيز كو ياد ركعنا يا د داشت كا كام

م دیا دوانت سے مل مارے دماغ من آیک معوص حقر موا

ہے۔ اگریداس کی کادکردگی کے بارے میں ایجی سائندانوں کو

بہت کم جانکا ری ہے۔ تا ہم اتنا بقین سے ساتھ کہا جاسکتا ہے کہ جبيم كى چيز كولسندكرتے بي ، ياجب كو في چيز بيس بسائل

كرن بع بالركمي چركو باتحوركويم باد بار ديكيس بادباري

تودماع کے اس مخصوص حصے سے خلیوں درسیلوں) میں مجھصوص كيميا في عملات موسف بي جرو ماغ برايك خصوص اثر حيد واست

ہیں ۔ اس اٹرکوم جب جب کریدناچا ہیں ہمیں وہی بات یاتح یہ

یا دائجان ہے . شایدای طرح جس طرح ٹیب پرم کون اواز

دیکارڈ کر لینے بی اورجب جب اسے چلا نے بی تودہ ادار ميس الأوس جال م

سوال : جب بم سوت بي تو نزا شيكون كتي ج 'شّا مُسَنّة مٍروبين معرفت بسف الدين با بو

درگاه كوار ترنبراك منكرول بيرخلع اكولد. مهاداشتر

جواب: نیند کے دوران ہماری زبان ڈھلک کوطن کاندر

چلی جان ہےجہاں وہ نال کے ساتھ مل کر ہوا کے گزرنے کی جگہ كونككردي بعد جب سانس آئى سُنگ جگر سے كردن بے تو

ایک مخصوص اوازسیدا بولتے جے ہم نوا نا کہتے ہیں۔

سواک : جب انسان سوحا ما ہے نوکیا اس کی انکیں بھی سو جان بي ؟

عيدالعبورجست أنكرى سا دک انٹر پیاکزز ، کامشنانگر منلع کپل دستو ۔ نیپسال

التكعيل مجى آ دام كرتى بيل بينى ال يركام كا دباؤ تقريبًا حد

ہوتا ہے . وجد برمولی ہے کہ مماری اسکھوں کی جمل دی موث أتحولكو وهك ليت بن لبنا نرتوروك فاندرجان ب

نہی کوئی تصویر بنی ہے کی اسی حالت بریمی اگر آنکھوں

پرتیزروشی پڑے نو انگیس اس روشی کو فوراً معس کرلی بی

دما غاکو قرمینیال بی اورجم روشنی کی و جدسے بیدار بو جلتے ہیں ایعی ممادا دماع میدام وجاتا ہے ترہم میں بیدار ہرجاتے ہیں۔

گزادسش :

ہمارے پاس والات كا اتنا ذخيرہ ہوچكا ہے كہم لگ بجگ ایک سال پُرانے سوالوں کے جواب اب دے یارہے ہیں قاری

بواب: بب م س تي ترجم ك ديگراعفارى طرح

سے گزارش ہے کہ اگران کا کوئی سوال ہما دے پاکس ہے واس کا جواب شائع مونے مک دورراسوال مدمجيس.

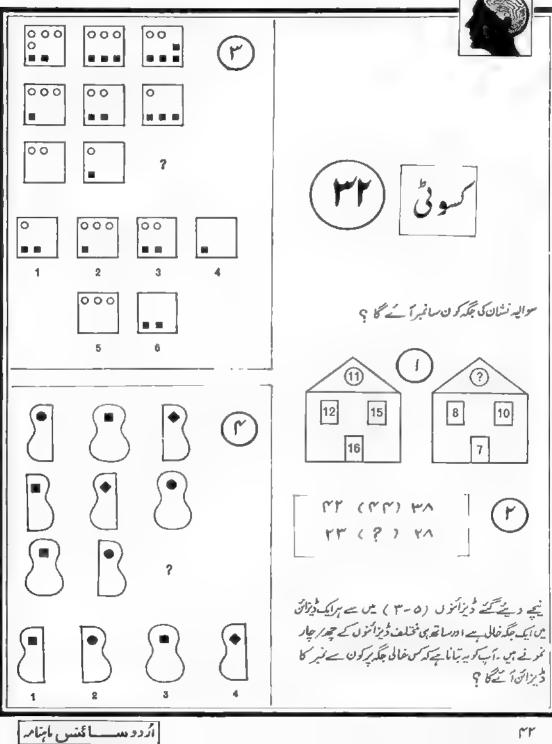
خوشنما عمدم اور باغدار **ئی روی رسی** ریکست فوم

سوف کیس - مریف کیس - اتبی کیس اور دیگر مصنوعات سے لیے

تقوك فروفت كنندهمان

يونيك شربيدرز ۱۱۰۰۰ يليالان اسٹريىك، دېلى ۲۰۰۰۱۱

فون (راکش ۱۹۲۲ ۱۹۸۲ ۱۸۲۲ ۱۸۲۲ ۱۸۲۲ ۱۸۲۲





۲ - بہت سارے جوابات صیح ہونے سے بادجود قرعداندازی میں شاط نہیں ہو بلتے کو تکدان سے ساتھ کو ٹی گوی ہی ہی ہا اس لیے چکسو فی کوین رکھنا نہ محمولیں !

صيح جوابات كسوني نمبريت

(۱) ۲۳ (ایک سے ۵ سی بھی اعداد کو مربی بناکراس بی سے ایک کم کرلیں) (۲) ۳ (بہل قطاریں سے دومری قطار کو کھٹاکر اسے

سے مزب دیری توتیسری قطارے اعداد مل جایگ کے ہ (۳) ۲ - (۴) ۵ - (۵)

انعام پانے والے ہونہا رہیں بھائی

ا۔ اسودگوم عبرالحفیظ معرفت ذراقبال نزدمنلے پرلیٹ د بال اسکول

مبوّردن_۳۱۱۱ م ۲- **نوشا دا تمد بن مراج احمد** شری تحریدشهٔ نن دحوانی ^۱ پیپیروا

الرواد المرابع المرابع

۲- عمراید مکان فرستا * بی ایل فره کانی کاره ۱۳۳۲ ۲

مها هرفت عبدالخالق . بژه پوده و نزدگرین کامپلیکس معرفت عبدالخالق . بژه پوده و نزدگرین کامپلیکس

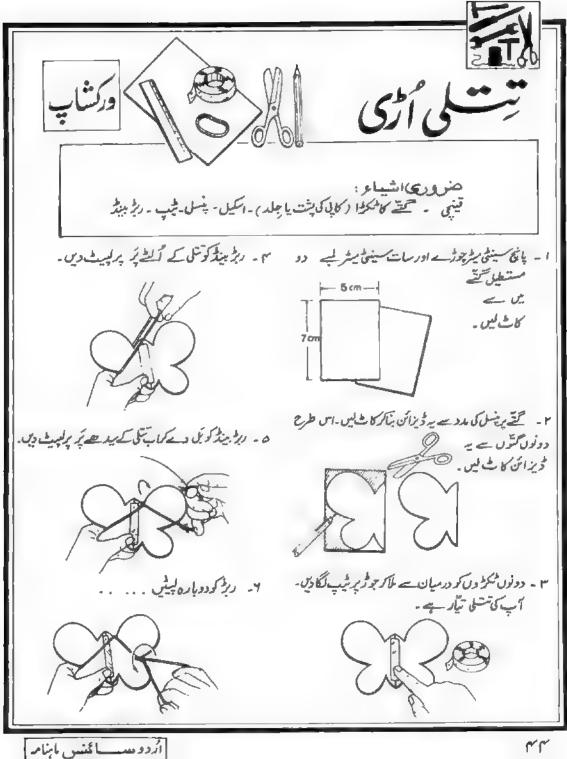
معرف عبدای جره برده بروری کا ۱۹۰۰ مری نگر مشیر ۱۹۰۰ ۱۱۰ مشیر ۱۹۰۰ مشیر ۱۹۰۰ مشیر ۵

مع فِت محدّا لجيع النِّدِ؛ لاكُ كلد بمُسَسَّى كَنْح ببار- ١٠٥ ٥ ٨

ك أيك دلجمب كاب جبى جائد ك . جوابات ير ياكون برسول نم نمر صرور المعين إ

ا - پیانعای مقابله حرف اسکولول کسطح نیزدینی ملادسس کے طلبا روطالبات سے لیسسے -

CL





ے۔ اب میرتنان کے

مسيد ههيراور

سرپریل دیں



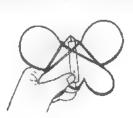
سے تناسی اندر مکے کو کتاب بند کو دی۔

١٠ اب شلی کوسيدها (چيلا) د کھتے ہوئے اسے دجیا

ر - ایداکنی مرتبه دیروینژکو ای طرح تنل سے دونوں پروں پر لپيط ديں ۔

۱۱ - ۱ب جربهی متناب محولے گانتلی ہوا میں اُڈ جائے گی۔





- راد بینڈ پیشن سے بعد آپ کوشلی اسی نظر ا ما جاہئے۔

جدیدفیشن کے بہترمین اورعمد دریدی میڈلیڈیز سوٹ وباباسود کے کیے ق احد مرکز 440-4.14-03 ۱۳۵ مازار جیشلی فیز ویلی ۲۰۰۰۱

جہاں آپ ایک رتبہ آکر؛ بار بارتشر بیت لائیں گے





يبرول كابودا

حامن لی خوب جات ہے ، مٹی کے تیل کی ٹوشبود کھتا ہے اور کھیا تی طریقوں سے معاف کرنے پرایک خاص ماکنیڈرد کا دبن دیتا ہے ہو ، > اڈگری سنی گریڈ پراگبلت ہے ۔ پلے سے سعابق اس تیل کی قیمت صرف ایک روپے لیٹر مہد کی ۔ پلے نے حکومت سے درخواست کی ہے کہ ایسے میں مولیٹر فی پوم کی صلاحت کا ایک یا کیل لے پلا نسط کے اسکے لیے مالی ا مداددی جا کے اوراس

کرنے کیے اس پر ایک تر جملہ ہو چکا ہے۔ مہلے میال مراز

كى جان كانتحفظ كياجا مي كونكراس دريافت كاراد حاصل

اب سے چند سال قبل سائندانوں نے بحرالکاہل میں و گھر موسل کی گہرائی پر واقع آئش فشاں بہا ڈول کے دہانے سے ایک بیگر یا حاصل کیے تھے جو کدا سے زبردست وبا و رسمندر کی اتنی گہرائی پر ایسا زبر دست دباؤ ہوتا ہے جو ایک عام آبروز کو کی اور لگ بھگ کھولتے ہوئے پائی میں بٹل بھر بی چی کام امروز کو کی اور لگ بھگ کھولتے ہوئے پائی میں نشخص سخت جو ای بائی میں استحد میں جان بائلاول برگ کی تحقیقات کی رپورٹ کو سنتہ ماہ شاتع ہوئی ہے ۔ تحقیقی ہم برگ کی تحقیقات کی رپورٹ کو سنتہ ماہ شاتع ہوئی ہے ۔ تحقیقی ہم وائر کیا ۔ (ARCHAEA) سے نمائندے ہیں۔ پودوں اور جانوروں کے دو طقیم گروپوں کے علاوہ بدا بکے تھوں ایسا اور جانوروں کے دو طقیم گروپوں کے علاوہ بدا بکے تیم را ایسا کر وپ ہے جس بی تو دو کا ایسا کر وپ ہے جس بی تو دو کا ایک کی تحقیقات سے بتہ لگا ہے کہ بریکٹر بالے جانے ہیں۔ اس

تعليم برس كوعالم مفكر يا موجد نهي بنا ديتى علم يحعول كاتعلق انسا لَ كَا بِين نحو أَبِهِ شِينَ وَهِنْدِتُ ا وَرَجْبِسَسْ مِرْبُوْنا حِيدٍ . أحمايسا نهزنا توبعلاد مويرجاعت يوالطحا فكهمو ويندوال نوجان كيليم دربافت يسكربنا ويقعدتمل المكتبس ساله دامار بیکے کل ہے جس نے آج سے سات سال قبل ماجا بلا تیم سے نزديك وانع اپين كاكرس كي ايسا بودا دريافت كيا بوك یال کے ساتھ اُبالنے پر پڑول مبسی شئے بنا دیتا ہے ۔ ان سک سالوں بیں اس پودے سے متعلق جانکا ری حاصل کرنے اور اس سے" پڑول" تیادکرنے کا کامیاب لمریقہ تیادکرنے کے بعدجب يرنوجوا لنحكومت مندسي سأتنس ويمكنا لوجيسك شعید دی ایس نی (+ Ds) بس ایا نهبرجرت ناک ودیا نست منظرعام برآئ۔ ڈی ایس ن نے آل آئ ن کے سائنداؤ سے درخواست کی کہ اس وجران کے دیوسے کو ا زما کر دیکھیں۔ مہرستمرک وہل کے آئ آئ کا میں اس فرحوا ان نے اپنی دریافت سے سا مسرافل کو متحرکر دیا - اس بودے کی پتیول اورجعال كولك بمكك وس منط تك يان يس أبا لاجانا ب اس منج كوشنداكس اسى مك بعث يك ايدر اوركي دیگریمیات (بوک یکے کارازی) بهت معول مقدادین الے جاتے ہیں ۔ تفور ای دیریں اس مکسچر سے اوپار تیل "تر نے لگ م رجونك بان سے بلكا بوتل ، استجمال كر الك كو لینتے ہیں - اس تمام علیں حرف ا دھا گھنٹ گک ہے ۔ اس سے

" مجھے ایک آریر مما جی نے ایک 🖊 📞 الب الصف كي دي جي العلام الم پر ھار میں حصرت محرصی العقر علیہ وظم کو ایک خواب انسان مہمتا تھا ملکرجب سے میں نے کریں جسوی محرص میں موز رمھے راسموں انداز انداز يزووكرس معفرت محدصلى المدعليه والمركز جیونی صفرت محدیدمی بھالینے ا دیر ندامت دورشرمند كلب كدمي فيحصرت محدثلي الوعادم مسعظم انران کوانا فرایمون جمعا؟ میں سے اسب جیونی محصرت محکماس اربهما بی کرمطا احرسے ہے وی ہے جس نے مجعے وہ تناب دی تعی " يندُّت جي نڪية بن . _ جيوني حصرت مخرُ کا کُهارِطالع كرچكا بون اوراب ليصي روزا ندكا فليك وبال بررش كالكوكوك الماب يروفيه جيندر تحقة بن تستيجيون حصرت محد كتاب رمع سن الصح طريقست تحى برق مخاب سيدجو ول كي الرجال بعد اجاكب موصفحات بأعديكا بول لا جي ماك! اس مناب و آپ جي پڙھ سکتے بي اورزياده سےزياده لوكون كى سياكر بيادے نى كى زندكى لوگون كووا قف كراسطة بي. जीवनी इज़रत पुरुषद स्नमः

جنونی حصر معن محرط (بندی) (مخاعر فی کابندی ترجمه)

ر فرررو ۱ مرکزیم (میرای ۱۵ میری ۱۳ میری میری ترجم در شده میری ۱۳ میری

ندي رغبر: نسيم احمد عازي فلاء کيا آپ جانتے ہيں ؟ ماد ماد ماد کا انتخاب

اسلامی ساهتسد پرکاشن دهل مندی زبان میں اسلامی لٹریخ کاسب سے بڑامرکز سے بمادی شکل فہرست کنٹ وہندی مفت طلب فرمایش

इस्लामी साहित्य प्रकाशन 1525, सुई बालान, नई दिल्ली-110002 ان میں پاکے جلنے والے دو تہائی جین ایسے ہیں جوآئ کے
کسی جا ندادیں دیکھے ہی ہیں گئے ۔ ان سائنداندان کا خیا ل
ہے کہ پر بکٹریا ان جا ندادوں ہی ہے ہی جوکہ شاید سب سے
میلے زمین پر آئے ۔ اس وقت زمین کے او بچے درجۂ حوارست
اور میمیائی احول میں یہ زندہ دھے اور کی بھی دیسے ہی ماحول

یں بھی ایسے پی بیٹریا د در موں . سر مر ایک اٹارنی بیمار

یں زندہ رہتے ہیں ۔۔۔ میکن ہےم کے کے گرم ماحول

ایک دفت وہ بی تھا، جب گھرے سبی افراد کے لیے ایک مواری کان ہوتی تھا، جب گھریں صرف ایک پی نا۔ وی یا فون موتا ہے ہی تا جب گھریں صرف ایک پی نا۔ وی یا فون موتا ہے ۔ اگر گھریں ایر بیداز قیاس ہے ۔ پھر ایس ایک ہوڑ ہے ۔ اگر گھریں ایک کیسوٹر سے توشام کوآفن سے وابس آنے والے کی یا بابا یا دونوں اس پر کچھ کام کرنا چاہتے ہیں ۔ ان کے دولاے کو جب کہ کہ موم ورک کرنا ہے اور نہی بیٹی ابنا تیا ویڈ دیکم کھیلٹا چاہتی ہیں گھری ایک ایک کیسوٹر کے ایک ایک کیسوٹر کھر ایک ایک کیسوٹر کے ایک ایک کیسوٹر کھنا تو دونوا مہنگا سو دا ہے ۔

ر المتنا لوبوا مبتكا الوواهم .

سان جوز سيلى فورنياكى واتز شكنا لوجى نے ايك ايساسلم

تيار كيل ہے جن كى مدرے كھريش ركھ آيك ہى كبيوٹر كالگ

الگ مونیٹر ہمرایک کم سے بیں دیئے جا سکتے ہیں " فيم نيف"

(Fam Net) نائى اسس سٹم كى مددے گوكا ہرفرد

اپنے اپنے تونیٹر بر اپنی لیسندكا كام كر سکے گا۔ اس سٹم كى

بنیا وجس اكا تى بر ہے وائر نے اس كا نام" ون ٹرمس"

بنیا وجس اكا تى بر ہے وائر نے اس كا نام" ون ٹرمس"

(WINTERMS) ركھا ہے ہوك " ونڈوز بيد ٹرمنلس"

بنیا مقام کے محفق ہے .

اس کا لم کے بیے بچوں سے تحریم معلوب ہیں۔ سائس واحوایات کے کسی بھی ومنوع پر معنون ا کہانا د ڈوا اور انظر میکھٹے یا کارٹون بناکر اپنے پاپیودٹ سائز فرٹو اور (اکا وش کوپ کے

ہراہ ہیں پیچے دیکے تا بل اشاعت نور کے ساتھ معتنعہ کی تعویر شائع کی مائے گی نیزمینا وحذمی دیاجائے گا۔ اس سے ين مزيد خطوكنا بت كريد ابنا بتدكهما بما يرسط كاداري هيمي ذاقا إلى اشاعت تويركو وابس بعيمنا بما دسعه ليرمكن نربيكا)

بٹے پیلنے کہ کا ق ہے۔ ہند کتان ان کی کا شت ہماچل پر دمین اوربہت میگہرں پرکی جاتی ہے ۔اُج سک مشروم کی لگ بعگ ۵۰۰ متیں دریانت برحی ہیں۔ جن تامری تسین کھانے کے قابل ہی کیونکہ بعض مشروم بیحدز ہریلے بھی ہونے

بي مثال كے طور برامينتا (AMANITA) نامى مشروم كھانے سے انسان بےقراری مموس کرتاہے۔

مشروم غذائی فرقیت میں اوّل درجے پڑا ٹاہیے ۔ اکسس میں لك بعك إلا سے إلى الله كار بوشى برت يى ال يى میوے والیں اناع اورمیزی سے زیادہ غذائ پروٹی موت

بين وان كعلاوه ال مي ميلشيم ورديم، بواناهم فاسفورس بھی ہوتے ہیں -ان میں چرنی اور اسٹارچ بہت کم ہوتا ہے۔ اس لیے مشروم فریا بیطس اور دل کےم بیخوں کے لیے بہت ہی

ا ہم ہے۔

ایک موجد کی داشان بلالامد

داجريودسكرود مراتعمير اعظم لأحد - يوبي

آج م أب كوايك ابسه موجد كاذ ندكى كے حالات سناي جس كا بلب يك برهى تقاريب وملفي معزا ماأسان بس تقامتن كأجرب يهلك لوك بيدل معرك تقع - بعرجب دالمن فانقوارى اور ترقى كا ولاك بيس لكائرى اور إكا دعزه سيسفرك في لك . مكن كي

فالدلطيف 5-12-6 مورننف إنسيكندرى اسكول خنده



مشروم

قدرت نے انسان کو بیٹا دہمتیں عطاکہ ہیں۔ ان ہمتوں میں ككرمثًا جنيس مشروم مبى كهتهي، قابل ذكرسه مشروم بيدون ين شامل كي جاني بي بمشروم الغجالي (٤٥٨٥١) ياسماروع نامي ودون كے خاندان سے تعلق در معتے ہيں بمشروم قطعًا سز نبي مونف كيونكدان يمكو دول نبي بهذا كلود وفل بى بودول بى بریالی یا مبزادنگ پیداکستا ہے . کاوروفل کا مروسے ہی بورے ا پن خوراك تيا وكرت بي كيونكرمشروم مي كلوروفل بني بوتا ؟ اس بلے یہ اپن خوراک خودتیا رہیں ترسکتے ہیں ۔ بلکہ نہا آن آنکارہ مادّے سے اپنے لیے توراک ماصل کرتے ہیں اس لیے برودے مرسي تطفي ناميان مادون بربي أكت إي .

يران زملت سے إنسان مشروم كوبطورغذا استعال كرة أي بي بعرى لوك النيس خدال كمانا - COD's (FOOD - بعی کینته تعے اور ان کوفاص تبواروں کے موقع پوانتعال كرتے تھے .مشروم بہلے بہل مرانسس ير دادي مدى مِنُ الْكُلِّرِينَ مِنْ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ الله

و کوسے یہ نابت کردیا کہ مجاب ایک عظیم قوت ہے اور اس کو بنیادمان کو اس منا دراس کو بنیادمان کو استعمال اوک استحمال اوک استحمال

اس نے مرسیے پہلے بھاپ انجن نیاد کیا ۔ پہلے اس کا استعمال اوک کو کیلے ک کافن سے پال نکا ہنے میں کرتے تھے۔ پھر بعد میں جاکر جادی اسٹیفن سس نے اس انجن میں ڈبوں کو جوڈ کر لاگری کی اُعدد

دفت کا ایک آسان ددید بنایا بوآج نوع انسانی کی خدمت پس مشغوله سعه -

جیمی داشکو دخان مشین کا روح دوان می کهاجات ب

اعوں نے بہت مادے بخریات کیے اوربیت می شینیں ایاد کیں ۔ اس کی آخری ایجا دایک ٹیو ہے بچوسٹنگ تراثی پوامتعال

ک جاتی ہے۔ 19 مراء میں ۴ مرسال کی طربیں جیس واٹ کا انتقال ہوگیا۔ اس کی عظمت سمے پیش نظر دیسے منسٹرا سے میں نواب

ہوگیا ۔ اس کی عظمت کے پیش نظر دیست مسٹر ایسے ہی واب شعرار اور فرا نروا کہ ن جیسی بلند سیسر ن کے قربین اسے وقن کیا گیا ۔

بقیدہ: پیش فت " ایک انان" کی بھی ایک کمپیوٹر کو دس ڈن ٹرس سے جوڑا جا سکتا ہے۔

د مجسب بات پر ہے کہ اس طریقے بن بھل ہمی ذیا دہ فری نہیں مون البتہ مونیٹر پر تصویر کسس معیار کی نہیں ہوئی جتن کہ کہی و ٹر کے واحد مونیٹر پر آئی ہے ۔ واکٹر سے ماہرین کو امید ہے کہ جلد ہی اس کمی کو بھی ووز کرلیا جائے گا۔ ون ٹرمس کونیا نے والوں کا کہنا ہے کہ اس کا ایک اور اہم فائدہ یہ ہے کوہری

کیمیو ٹر پر جوہمی کام کرے گا وہ حرف آبک بٹن وباکر یہ ڈیمھ سنگناہے کر بغیہ مونٹروں پر کیا ہور ہاہے۔ اس طرح گوکے سندن زنا کھ برسکن

بر فر د پرنظر کھی جاسکتی ہے کہ وہ اپنے پکیوٹر پرکیا کرد ہاتے یعنی صاحرا د سے پلڑھائی کر د ہے ہیں یا کپیوٹر محیم جی اُے ہم اود آپ بیل گاڑی سے کہیں مؤکرتے ہیں ؟ نہیں ۔ بلکداُ جے ہم ایک جگڈ سے دومری جگہ ریل گاڑی ایس ، موٹر اکارسے کُق جُلْق ہیں یہی کہیں آپ نے فارکیا کہ اکسس شکل اور دور دوازے معز کو

مس نے کم سالی اور تو تک بنادیا ۔ اکپ کو معلوم ہوناچاہتے کہ سیسیے پہلے دیل گاڈی (بھاپ انحی) کس نے ایجا دکی اس عظم چیز کا موجد وہی شخص ہے جسس کوہم جیس والے کے نام سے جانتے ہیں۔ جیس واٹ 1 ورچوری 1271

کوانگلندٹریں سیسے اہوا۔ اس کو بچپن ہی سے پڑھنے کا بہت شوق تھالیکن باپ کی مغلسے کی وجہ سے می اسکول میں واضل نہوسکا بچربھی ان کی والدہ نے امنی تعلیم ولائی۔

جیس واشفارتا نهایت بخیده مزاج تھا۔ وہ لیف اطراف کی پیلی برئی تمام چیزوں کا نهایت کمری نظریے مطالعہ کا تھا۔ وہ اپنے کھونوں کو مہونت کھولتا اورفیط کرتا ہی اس کا امم مشخل تھا اود کھڑ و بیٹراپنے والد کے کارخل نہیں جاکواوزاروں سے کھیلا کرتا تھا۔ بیرتمام بابین اکس بات برشا بہ بی کداس مجروقار انسان کی طبیعت بجبی ہی ہے انجنبرگ

کی طرف زیادہ مائل متی۔ بھیرسس جب اور تھوڑا ہڑا ہوا تو بونورسٹی میں تعلیم حاصل کینے لگا۔ ابھی وہ مجھے ہی تعلیم پاسکا تفاکداس کی بیمار ماں کا انتقال ہوگیا جس کی وجہ سے اس کی تعلیم محمل نہ ہو گئی ۔

والدی جمیعت بمی والده کے انتقال کے بعدعلیل رہے نے نگی ۔ ایسی صورت ہیں جمیس کوکوئ کام کرتا ڈیا دہ منا سراع دعزودی تھا ۔ لہذا وہ مجد تکنیسکی معلمیات ہونے کی وجہسے چھوٹا موفی شینیں

درست کرنے لگا سا تھ ہی وہ بھاپ پریمی تجربے کرنے لگا۔ ایک دفعہ کا واقعہ ہے کہ وہ لینے کچن (باورمی خانز) میں بیٹھا بھا اسٹوپ پر دکھی ہوئی پالی نسے جوی ہوئی کینٹی کا نہایت ہی عوزے

مشاہدہ کردہا تھاکہ بھا ہے کس طرح ڈھکن کو اوپر کی جانب دھکیل ہی ہے ۔ پھراس نے ڈھکن اپر کو کل کا ایک مخوطار کھا تاکہ وہ دیکھے کہ بہت

امِنِجِی بھاپ ڈھکن کو اوپر کی حرف ڈھکیل دی ہے ۔ آ فزکا رایساہی ہواکہ امِنِعی ڈھکن اوپراکٹ رہا تھا ۔ اس طرح اس نے بھاپ پر تجربر

معروف ہيں۔

79

سانش إنسائيكوررا اگراپ کوکوئی ایس سائنسی مخیقت معلوم ہے جسے آپ اپنے قادئیں کے صلفے میں مخارف کانا چا ہتے ہیں تواس کالم کے صفحات آپ ہی کے بیے ہیں ۔ البتدائی تحریر کے ساتھ اس کا حوالہ خرود کھیں کد آپ نے اسے کہاں سے حاصل کیا ہے تاکہ اس کی صحت کی جا بنے مکن ہو۔

> احركبوب سليم حمر، بلي ماران دېل جم رگ بين بن ك بلك كاستعال ببت زباده

کرتے ہیں سسی بھی تین پن کے پلک میں ارتھ (۳۹۹۹) کی تیسری اوپری پن باتی دو پنوں سے بڑی ہوتی ہے ۔ ایسا کیوں ہوتا ہے ؟ اُن ایک تین پن سے بلک میں ٹین پنیں ہوتی ہیں ان میں یک

فیز (PHASE) کی ایک نبوٹرل کی اور ایک ارتھ (PHASE) کی اوپر کی بڑی پن میں ہمیشہ ارتھ کا تار لگار ہتا ہے ، اس ارتھ کے تارکا بیکام ہوتا ہے کہ اگر ساکٹ میں کوئ ایسی خوابی ہے جس

ک وہر سے کرنٹ دس دہا ہو تو بہ ہمیں کرنٹ سے جھکے سے بچاتا۔ ہے اور رہتے ہوئے کرنٹ کو زین میں پہنچا ویٹا ہے جس کی وجہ

سے ہم برقی چھنگے سے بیج جانے ہیں۔ اس طرح سے ادبخہ کی بین ہما دے لیے ایک حفاظئ اکر ہے۔ جب ہم تین بن سے

پلگ کو ساکٹ ہیں ڈولیتے ہیں نوا رتھ کی ہڑی ہیں ووسری دو پنول سے ہڑی ہونے کی وجہ سے پہلے ساکٹ میں واضل ہوتی ہے اور

انفاقاً رستے ہوئے کرنٹ کو پہلے ہی زمین تک بہنچا دی ہے۔ مر دیوں کے موسم میں جب ہم کاریا اسکوٹر سے

ابنی کوچلاتے ہیں توہمیں جوک (= CHOKE) کی حزورت ہوئی ہے۔ اس کے برشکس ایسا گرمیوں کے موسم میں نہیں موتا۔ ایسا کیوں ؟

ج : انجن کوچلانے یے بید ایندس اور ہوا کے مرکب کی مزورت ہوتی ہوتی ہے۔ بید ایندس اور ہوا کے مرکب کی مزورت ہوتی ہے ۔ سر دیوں کے مرسم میں ہوتا ہے ۔ سر دیوں کے مرسم میں ہوتا ہے ۔ سر دیوں کے مرسم میں ہوا گا درجہ ہوا دت کم ہوتا ہے ۔ بین کہ ہوا شخندی ہوتی ہے اس لیے بیٹول اور ہوا کی برا بر مقدار سے انجی چلا یا نہیں جا سکتا اس لیے بیٹوک کا استعمال کیا جا تا ہے ۔ جوک میں ایک تنا ہوتا ہے ۔ جوک میں ایک تنا ہوتا ہے ۔ جوک میں اور ہوا کی مقدار کو زیادہ کر دیتا ہے اور اس پیٹرول کی مقدار کو زیادہ کر دیتا ہے اور اس پیٹرول کی مقدار کو زیادہ کر دیتا ہے اور اس پیٹرول کی زیادہ مقدار کی وجہ سے انجی کر جلانے کے لیے اس لیے ہیں سرویوں میں کا دیا اسکوٹر کے انجی کر جلانے کے لیے اس لیے ہیں سرویوں میں کا دیا اسکوٹر کے انجی کر جلانے کے لیے

جوک قاطر ورت ہو قتہے۔

اس کا استعمال پولیس کے بارے میں ہم لوگ اکٹر سنتے ہیں کہ

اس کا استعمال پولیس فسادات ہیں اکثر مرفق ہے مگر کیا بھی

اکپ نے سوچل ہے کہ یہ اکسوکیس کس چیز کی بنی ہو تی ہے

اور یہ انکھوں میں اکٹوکس طرح بیدا کر تی ہے ؟

ج: اکشوکیس در اصل ایک الیک کیس ہے جسے بہت

زیاده دباور رقیق کشکلی خولی بندی جاتا ہے۔ بیگین در الله ایک مرکب بوتا ہے جس کا نام کورو پران - CHLO)

(Ro Pican) - ہوتا ہے۔ بیرس کلور دفارم سے نیاد کیا جاتا ہے جب اسکیس کے خول بھٹتے ہی توان میں سے کمین کا کر جواہی بھیلتی ہے اور بیرا تکھول کے اندر اموجود لیکراٹمل عست، و د

پراٹرانداز مونی ہے۔ یونکان (LACRYMAL GLAND) پراٹرانداز مونی ہے۔ یونکان عدود کا کام اُنسوپر اکرنا ہے اس لیے اُنسوکس سے اُٹرانداز

عدود کا کام آسو پرداکرنا ہے اس لیے آسولیں سے اثرا نداز مونے کی وجہ سے مربع ست زیادہ آسو پداکر نے بی اورآ کھول



میوھی نہیں پل کستی یا میرھی نہیں لٹکسکی ۔ چلنے سے لیے زمین پر ایس اپنے جسم کو کھسٹینا پڑتا ہے ۔ لیکن جب یدا دام کر لیڈ ہے

تواپنے دو پھلے پاؤں کی مددسے ملک جاتی ہیں۔ اس طرح یہ ا پنے چینچے ہو سے صلوں پر اپنا برجور اُٹھا تی ہی اور ہی وجہ ہے

كدا الله الكذا ال كے ليے زيادہ ألام دہ تابت ہوتا ہے اور اس ليے يد ألام كرتے وقت الثاليكي بي .

ہم توگ بازاریں اکثر کیڑا خمید نے جاتے ہیں تو کھ سننے کیڑے ایسے ہوتے ہیں جو پہلی دھلائی کے بعد

سکولم جانے ہیں اور اپنی اصل ناپ سے حجھو لئے ہوجاتے ہیں ۔ ان کپٹر ول کے ساتھ ایس کیوں ہوتا ہے ؟ سس زیرون کے سراتھ ایس کیوں ہوتا ہے ؟

ج: جب کون گیراکسی کا مفلندیں تیاد ہوتا ہے قا اورک نیار ہونے کے بعد اسے خلف موطوں سے گزدنا پڑتا ہے اس میں سیسے خاص مولدیہ ہے کہ کیڑے کو STARCM سے

دھویاجاتا ہے اور پر مجاب کے مختلف روار (ROLLER) سے بیج سے زاداجاتا ہے ۔ مجاب ادر اسٹمادی کاعمل

کیروں پریہ بلاتا ہے کہ کیروں کے دھائے تقور ہے کھنج جاتے ہیں اوروہ اپنے اصلی ناپ سے تعور ہے برا سے ہو

جلتے ہیں۔ بیٹو ماکم اچھی تسم کے کیٹوں کے ساتھ ہونا ہے۔ اس کے بیکس زیا دہ اچھی تسم سے کیٹوے اپن اصل حالت ہیں

ہی رہتے ہیں - جب ان کیڑوں کو ہازار سے خرید نے سے بعد ہم دھونے ہی توسیل ہی دھلائی ہی اسٹاری کھل بعد ہم دھونے کھ

جاتا ہے اور کے ورکے دھاگوں میں سے کل جا تا ہے۔ اس طرح کیرول سے کھنچے ہوئے دھاکے سوٹ جاتے ہی اور

اپنی اصلی حالت بیں آجاتے ہیں یعنی کدکٹرا اپنے پہلے والے تا پ سے تعوثرا مچھوٹا ہوجا تا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ سے

ا چے ور پروہ ہوہ اسے مہا ورا پنے اصل اب کرانے اور اپنے اصل اب سے تحو اللہ علیہ جاتے ہیں اور اپنے اصل اب

کو زیادہ اُنسویا پان کی وہر سے وقتی طور پر اندھاکر دیتے ہیں۔ اس طرح اُنسوکیس فسا داسٹیں بھیر کو بھسکا نے سے بے بہت آبادہ حدد گاد ٹابت ہوتی ہے۔

ہم سبی کو مجھر کا ثبتے ہیں ۔ مجھر کے کا شن کے بعد انکھال کا وہ حصر سوج حالک سے دور لال ہو جا آ

ہماری کھال کا وہ حصر سوج جاتاہے اور لال ہوجاتا سے جہاں پرمجھ کاشتاہے سی آپ نے مجی سوچاہے کراسا کیوں ہوتاہے ؟

ج : جب کون محصر میں کا مناہد دراصل وہ ہمارا خون پوستا ہے کول کہ اسانی خون مچھر کے لیے بہت کا رضابرا

ہے اس لیے دہ اسے ایسے ہی نہیں پچسس سکتا ۔اس پر بنانی سے بیخے کے لیے مچھر پہلے اپنا تھوک انسانی جسم میں داخل کرنا ہے جس کی مدد سے انسانی خوان تھوڑا پہتلا ہوجا تا ہے اور مجھر

اس بنك بدك نون كوا دام سع يوس سكن بعد ينون كروسف كد بعد معد كرا بهت نفوال سا مفوك كعال بس ده جا للب - يد

ہمادے جم سے لیے باہری اجرارانٹی جن کاکام مراسے اور ہما ہے جسم کا حفاظی نظام اس تھوک کوجیم سے دوسر سے حصوں ہی

بھیلنے سے روکیا ہے۔اس کام سے لیے کھال کے اس حقہ یں مختلف د دیمل ہونے ہیں،ان روکل کی وجہسے کھال ہی گرمی پیلا ہون ہے اور وہ چھوٹا سا کھال کا حصة سورج جاتا

ہے اور لال ہوجانا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ مچر کے کا شن سے

بدر کھال کا وہ حصر سوج جاتا ہے اور لال ہوجا آ ہے۔ جہاں پر محمر کا شخت ہیں -

ہم آدگوں کوجمگا در دات کے وقت اکٹر نظر آئی ہے ۔ ہم یہ بھی دیکھتے ہیں کہ بھگا در ہمینہ اُلیْ لٹک کو اکرام کر ن ہے۔ یہ جاندار ہمیٹر ایساکوں کرتا

سے کی میں میں میں دور کا میں دور کی ہوتا ہے ۔ وی میں میں میں میں اور کی میں اور کی میا والے اور کی میا والے اس کا میں میں میں کا دور کی میا والے اس کا میں م

ایسی بنانی سے کر اس کی ٹانگیں بہت کم ور ہوتی ہیں بعنی کہ وہ اس میں بعنی کہ وہ اس میں بعدی کہ وہ اس میں بعدی کا در مجمی بھی

0

ر سائنس ڈکٹنری

(Av) : AR

ارگن (ARGON) نامی عنعرکانشان دییم بُل ، ایواکل

یا ایرو میک رید کات لیے بھی بیر میں استعال ہوتا ہے۔ AR: تحقیقی مرکز باتی کامول کے واسطے استعال ہونے

والے کیمیال فادوں کے کیے استعمال ہو نے والا مخفف ہو کہ آیا لیشکل ری ایجنے" (ANALYTICAL REAGENT)

ی مختفرشکل ہے . ARAHANS (أ + رًا + بَنِس): ده" پر لی سيكرائيدس"

(ARABINOSE) + LIST (POLYS ACCHARIDES)

نای سنکرسے مامل کے جائیں شلا ہی سیلولوز کا اقسام میرسی لیج اسموند ، پیکیش وغیرہ ۔

ARABIC NUMBERS : (آ + زًا + بِک ، نَم + بَرَ + س) عام طود پر استعمال ہونے والے وہ مدرسے

جن كوم م 3 , 2 , 3 كشكل مين جانت مين .

(j)+ U+I)+21) : ARABINOSE

چقندرے مکر اول کو بلکے (DILUTE) محدد کے سے

نزلب می ایا گفت سے بیرحاصل ہول تھے . CHO

H _ C _ OH

HO-C - H

ايرا بينوز

СН2. СН2. (CH-OH)3. CH2. ОН

ايرا بينوز سے تباركيا جانا ہے.

:(اے +رے + بل مالند): ARABLE LAND

وہ زمین جس پرکھیتی کی جاتی ہو ۔ زیمرکا شنت زمین ۔ قدر تی یودول سے ڈھکی یا قدرتی گھاسوں والی زمین اس زمر ہے

میں می*س ای* ہے۔

موتک معلی کاتیل ۔

: (): ARACHIS OIL

: (الع + رك + ق ا): ARACHNIDA

زین پر رہنے والے اُرتقر وہدئی" (ARTHROPODS) کی اُدین پر رہنے والے اُرتقر وہدئی " (SPECIES) کی اُداع (SPECIES)

ایک کا سل ۔ یس پل لگ جمل ۸۰۰ در اور در جات جمل ۹۵۰۰۰ اور در جمع اس کا بی ۔ ان جا ندادول کا سراوردھ لا تسلسل ہیں ہوتا ہے لین اس طرح ملا ہوتا ہے کہ الگ

الك نظر شيب أماً .

: (اسے + ریک + نگ + دیک + غر) : ARACHNIDIUM

مکڑی کا ایک مخصوص عصو ، جوکہ لعاب پریدا کرنے والے عدود اورلعاب خارج کرنے والے حصتے پڑٹ تال ہوتا ہے۔

ARACHNODACTYLY : (ا ہے + رسیب + نو + ڈریک + ثانی + لی) : غیر معمولی طور پر لمبنی اور تیلی اُنٹکیا ں عمر ما یہ

ست زیاده لیے قدوالے افرادی پال جان میں۔ یہ ایک پیدائش نقص ہے جس میں دل اور آنکھوں ک کادکردگی میں

> خماب مون بعد اس کوامارفنس مستدروم " (MARFAN'S SYNDROME) کہتے ہیں۔

ردِّعل

برادرم اسلم پرویز ماحب السلام علیکم اس واقعه کوی هرف آپ آ. و صفواری اورشیکی پرخمول کر آیا

ہوں کد آپ اپنادسالہ مجھے بھڑادیتے ہیں۔ آپ کے حسن سلوک پر میں لیسے آپ سے شرمندہ بھی ہوتا ہوں کہ اس سے بہلے آپ کے نام ایک فتط بھی نہیں لکھ سکا۔

آئیسے "سائنس" کیک رسالے کے ساتھ ساتھ لیک تحریک کی چیشت ہی دے دی ہے۔ موبودہ حالات کا تعامر

ہی ہی تھا۔ سائنسی خور کے بغیر مذتو آج کی دنیا کو بچھنا تھی ہے مذاس کے مطالبات کوا داکرنا عجیب بات بدہے کہ ادرو میں سائنس کی ترویج واشا عت اور سائنسی شورکی و کالت کا جو کا

ہمارے بزدگوں نے سرسیندی قیا دست بی خروع کیا تھالاہے مم خاطر خواہ طور ہماری خرکھ سکے ۔ سائنس براکھنا تو دور رہا

سائنس مفایون کے ترجے کا کوئی دوایت بھی بنی کی۔ آپ ی تھے جولگی اور تو داعتماد کا فار کے اس سے بڑی ایدی قائم

ہوئی ہیں۔ انتا والٹرید دسالہ سائنس کی طرف ہما رے عام روید کے علاوہ نود اُرکو صحافت سے عام مزاح بیں تبدیلی کا وکسیل مجی بنے گا۔

میں نے جو لا لیکے شارے کوشروع سے اخبر تک پڑھ ڈالا

وہ ایک بات جو پہلے بھی اُپ سے کہد چکا ہوں اس وقت بھی داہن میں اُ گئی ہے۔ مضایدی کے موضوعات کی طرح ان کی زبال^{اور} سال میکھی تنہ ہونہ میں میں اس کر اس زبار میں اس میں میں میں ان ا

سیان بڑی توجد مزوری ہے ۔ آئران زبان میں اور بیجے سے خالی بیان میں اور بیجے سے خالی بیان میں علمی اور سائنسی مضایل کی اوائیگی مشکل کام ہے اس کیے

می که بماری زبان بیلی نترکی روایت مصفف بهت عام نیس

ا أ منرورت سے زیادہ لمبے عملوں کختھ کر دیجئے یا اینس کئی جملوں

مِنْقسيم كرديك

٢- جهال بغيراصطلاح ككام صل سك ولال اصطلاح كو صرف

· 25 > S

۳- مشکل گفظول کے اُسان مترادفات اگرموجود ہی توانخیس

كام مِن لايت.

مجھے اندازہ ہے کہ اس تسم کے مشورے دیٹا آسان ہے ان پر خود بھی عمل کرنا پرلیسے تو پترچکے کاکہ اس راستے کی مشکلات کیا ہی

یرں بھی اٹیٹیڑی وسے داریا ں آئی ہوئی بیں کہ ان بی مزیداضافوں کگنجائش نہیں ہوئی - پیم بھی اس سلسلے ہیں حتی الامکا ان کچھ ٹوکرنا

ي الم الم

امید ہے کہ آپ بخر ہوں گھے۔ آپ سے علق کے علادہ آپ کے رسائے سے استادگرای مرقد صاحب کی نبدیت ہی اس خط کی مرک بنی رمرورہ ما حب نے اردوس دانٹوری اورعلم دوسی کی

روایت کوجاری رکوسکیں.

بيم المناع الكلادة، تكويل ١٠٠٢

عزيز مكرى مسلام منون ودعا كيرنير

تعلیم آج کے دوری خرہب سے نا اُسٹ ناکر کے معاشرہ کو مسموم بھی کر دہی ہے مگر کچے حضرات اس دینی فریضند کی اوائیگی سے مذصرف تعلیم کی خدمت کرتے ہیں بلکہ وقت کی ایک اہم خود^س کو پودا کرتے ہیں - دسا لہ" سائنسس" کا اجوارعزم و ہمت کا

جھ کے بہنچائیں۔ مجھے کیا کیا کرنا چاہتے باقا عدہ ایک پروگراً) مرتب دے کرنکھیں۔ مہر مانی ہوگی سبس پر ہوں گی یہ آپ

اچی طرح جا ن سکے ہول گئے ۔ قارش کے لیے بھی مراکھلا پیغام ہے کہ وہ مجھے اپنی

آواء سے زوازیں ۔

-محداً لم اسمالیاتیا نائدهٔ سائس، ما بنادر- چویژا ۲۲۵۱۰۷

محترى! السلام عَيكم

الله المركب أب ع متعلقين بخروعافيت بون الكام بالمرد المركبان المرام المركبان المرام المركبان المرام المركبان المرام المر

ہوں ہے۔ سائنس کے دریعہ بچوں اور بڑوں میں زنرگ گڑا ہے کامیح طریقہ اپنایا جاتا ہے۔ اس وقت ار دوس کے کا یہ برحیہ

سرمقام پر ہے۔ در شیعلیل سے دعاہے کہ وہ اس دسانے کو خوب ترقی دسے ۔ ہمین !

صفدرنيزعفمت ابوا وُلدَشيخ · شيوم ٍ- بهاد

جناب مدیرهاهب! السلام عییکم رساله " سائنس" پژه کرایک عجیب خوشی بون ہے۔اس میں لمبیعات کیمیا م صفیات افلکیات وغیرہ مضفلن معالی

چیستے ہیں منگر حساب سے ہا دسے میں ایک کالم کی مزودت ہے اوراسی طرح کا ایک کا لم سائنسی نقاط کی وضاحت کرسے جیسی کی تنجیوریاں ہیں۔ انکٹرانکس پرہمی بہت کم معنسایین

شائع ہوتے ہیں۔اب کی بادہ ایکٹڑائ نلیا ں" بہت ہے۔ آگا۔ دسالہ بہت اچھاہیے۔انٹ دا لڈا دراچھا ہوگا۔

صیعیع منا وانبر۳٬ بلاک <u>۱۱</u> پولیس کواد ٹرین، ناجرم [،] چیوداکیاد ایک ظیم مظاہرہ ہے ہو تسس باطئ کے ساتھ حسن فلا ہرسے بھی ادامتہ

ہے ۔۔۔۔۔ یہ عاجز اس رسالہ کو پڑھر کہ محسوس کر دہا ہے کہ
مستقبل کی درخشانی کی بنیا دھال میں اس رسالہ کے ذریعہ رکھی
جادہی ہے ۔۔۔۔ یہ بنیا دمعنبوط سے مغبوط تر ہو۔۔۔۔
ان ہی ہمت فائم رہے ۔۔ اور یہ دعا مقبول ہارگاہ الہی ہوکہ
ترق دارین اک کا مقدر بن جائے ۔۔۔۔۔ رسالۂ ساتھ وطن عزیز کی
اجرا دین و ملّت کی ہی خدمت نہیں علم وفن کے ساتھ وطن عزیز کی
بھی خودمت ہے۔ و عاکم

مسلم|حجدانظامی ۱۲۳۰ کوچرخواجدمرزا سمحاری باوّل ۱ د بی ۲

مکری دفتری! السلام علیکم ی شب وروز خلاسے آپ کی فریت یک چا تها بول ماکیکی مائمنس" فریرادل موه لیا به اب ترین اسس کا ایجند ف

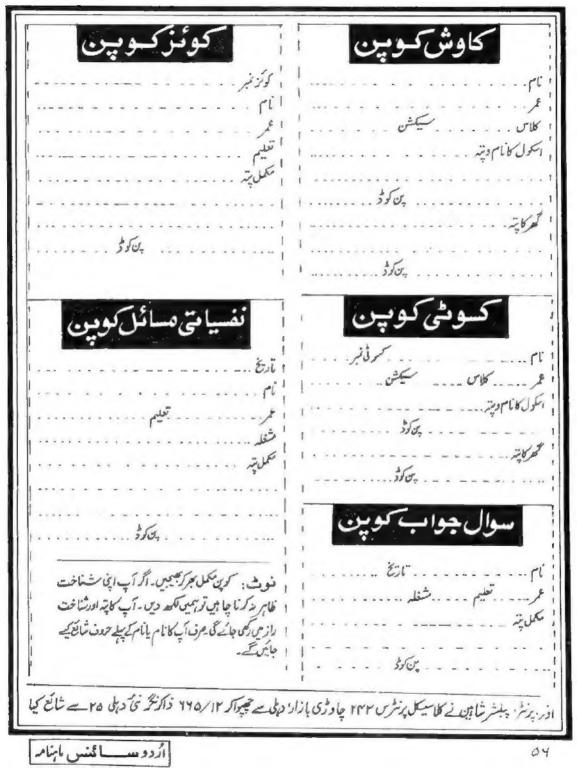
میں میدں - اور انشار الڈرآئندہ بھی رہوں گا۔ عرض تحریر سے کہ ہماد سے چیڑا کا کی میں ہم اور آر دوداں معصرات ال کر ایک ارد دو میاک کے نام سے ایک سرکل بنانے جار ہے ہیں جس سے ہمیں ایک نوش بورڈ اور دوس بہت سی

سہولیق طیں گا۔ میں جا ہتا ہوں کہ ہندی یامرائٹی کے دریعے اددہ ساہنس دانسلام، غیرسلم حصرات میں بہنچاؤں - میرے زیرے کسے محمدے کا ایران اللہ کا ایران کی سائز کا میں میں اس میں کا ایران کا کا ایران کا کا ایران کا کا ایران

نزدیکی می می می علم کاچیان ایک گناه به می خوا گرم سے پر چیے گاتم اسے پاس دین اسلام تھا اور انسان طامتوں من انجان داہوں پر حقیقت کی تفاش میں بھٹک دیا تھا، توتم نے اس

کی مددکیوں شہیں کی دیرتو تمہا را فرض تھا۔ ہوسکتا ہے کہ ان کی ذمہ داری ہماد سے اوپراکھائے اور ثناید مجھے اس کا احساس سے۔ اور اسی لیے میں چا ہتا ہوں کہ آپ، اپنے مغید شور سے

لائف مميرز اُرُدو مسامنتس مابنامه خرياري تحفرفار جامعة الغلاح ، بلريا كمنع اعظر كله ١٠ ١١ ١٢ ٢ جامعة الطالبات انراب مين أُرُدو مانس " ما بنام كاسالار خريدار بننا چا بشا بول/ جامعة الفلاح البرياسي اين عزيزكو بدسه مال بطورتحفه بعيجا چا بتابون/ خريدارى كى تجديدكاناجا بتابون (فيدادى غر) دمل كى كا - محترم خدلدا حصد ۱۲۰ ۲۲ کل روند بگیم، مومن قامی ندِسالانه بذريعه من اكدُور ريك ردُداف ددان كردا بول رياله كو درج فيل ينف يربند بعدماده ذاكر وجمطرى ارسال كرين: ٣- محترم اقبال ذكوريا 19 ٢٤ كل دونريكم، تومن قامن ۵ - محترم اسے شکور آناشی الیگرونکس، ۲۲۲ ، گل رمنیہ بیگم حوص قاصی - ویلی سه ۲۰۰۰ ۱۱ ار دسالد وبروى مع تكوا ف كم ليه درسالان در ۲۱ دو يداورسا ده داکسے کر-۱ دو ہے (انفرادی) نیز در ۱۲ دویے (اداراتی شرح اشتهادات يائے لابريمى ہے۔ ۲- اکیسے نیسالانہ دوائر کرنے اورا دائے سے سالہ جاری ہونے می تقریباً مكمل صفحه ١٨٠٠ بيد انداجات كا أردد ويضير ايك چار بغتى كان باس متت كراد نه كريدي يادد وال كرايس. JRDU SCIENCE MONTHLY جيك يادرافطيرمون تضعيصغحد ١٢٠٠ اشتهادمغت اودباره اندداجات كا چەتھانىڭىغە - . ، ٩ . أردر دىنە يرتين المتبادمفن كال كيے مى نكسى ددىلى سے بام كے چكول ير -اردب بلورنككيش بعيس . ووسراوتميراكور - ١١٠٠ ١١/٥٢٢ وَاكْرُنْكُ الْنُي دِيْلُ ١٥٠-١١١ يشت كور - ٢٤٠٠ بتجبل م خطوكتابت: كميش پراشتهادات كا كام كرنے والے حصرات ايدُيشِ سائنس، پوسك باكن نبر١٢٥٥ دابطرقائم كي -جامعهنگل نی دیلی ۱۱۰۰۲۵





آپ بخربی واقف ہیں کہ ماہنا دی سائٹس " ایک علمی اور اصلای تحریب کا نام ہے۔ ہم علم و آگھی کی شیخ گو گھر گھر لیے جانا چاہتے ہیں تاکہ نا واقفیت، غلط فہمی اور گراہی کا اندھیرا دور ہو۔ ہمادا ہر فرد ایک مسلمان ہوجس کا قلب علم سے منوّر ، ذہن کشادہ اور توصلہ لبندہور " تاہم آپ شاید واقف نہ ہوں کہ اس تحریک کو نہ تو کسی سرکا ری یا نیم سرکاری اوارے سے کوفئ مدد حاصل ہیں اور مذہبی کوفئ ٹرمرٹ یا سرطایہ دار اس کی پُشت پر ہے بیک نیتی موصلہ اور اللّٰہ پر بحروسہ ہی ہمادا آٹا تہ ہے ۔

تمام بمدردان ملّت اور علم دوست حصرات سے ہماری درخواست ہے کہ وہ اس کار فیر میں ہماری مدد کریں اور ٹواب دارین حاصل کریں ۔ بہیں اس تحریک کومزید فروع نویے اور ہرضرورت مندتک اسے لے جانے کے لیے مالی تعاون کی شدید صرورت ہے اور ساتھ ہی یقین ہے کہ انشاراللہ وہ سبی حضرات جفیں اللہ نے اپنے فضل سے فوازا ہے ہماری مدد کے واسطے آگے آئیں گے .

درخواس سے کد زر تعاون چیک یا ڈراف کی شکل میں ہی سبیجیں جوکہ اردو سائنس ماہنا مہ ہی کہ در تعاون چیک یا ڈراف کی شکل میں ہی سبیجیں جوکہ اردو سائنس ماہنا مہ ہے۔

الملتمس محراسلم يروير (مرراعزازي) R.N.I. Regn No. 57347/94. Postal Regn No.-DE-11337/96. Licenced To Post Without Pre-Payment At New Delhi P.S.O. New Delhi-110002. Posted On 1st and 2nd of Every Month, License No. U (C)-180/96. Annual Subscription: Individual Rs. 100.00. Institutional Rs. 120.00. Foreign Rs. 400.00.

URDU SCIENCE MONTHLY

ماضی کے اورین موجد متنقبل کی سرحاوں کو جیور سے ہیں

جس نے ۱۹۲۷ء میں پوری قوم کوائی گرفت ہیں لے رکھا کے ساتھ کندھے سے کندھا الماکر ٹو دکھالت شکرسازی سے مکک کی بہافیلیش لاکٹ بنانے افت تک مشیروانی انسٹر پسوا سے ز چھوڈ کی ہے۔

نے ہرمقام پراپی مہارت کی چھا ہے۔ آج جیسے ایک طاقتور برانڈ ہے ٹادی سیل اوربلب کی دنیایں ایک گھر بلونام ہے تمام ملک ہیں گگ بحگ دولا کھ کوکا ندادوں کے ذریعے پورے ملک خاص طورسے دہی علاقوں ہی رہنے والوں کی حزوریات کو نہایت ہُوٹر انداز سے پوراکر رہا ہے۔ ہما دا تا بناک مامنی اور معنوط بنیادی کی منور تریش تنقبل کے لیے داہ ہم ادکر دری ہیں۔



ہماری طاقت کومزیداستحکام بخشنے والی بعیرت، ہمارے دائر ہ کارکے ہرشید میں ہمیں اعلیٰ ترین مقام تک پہنچانے میں مددگار تابت ہورہی ہے۔

خب الوطئ كماس مركرى سے أجرتے ہوتے

تفاشروالى الريمائنة فيقوم كامارون

عاصل كريف كالى كوششون كوحاري ركها.

يك بينلون براكدات كم تزى بريصلة



GEEP INDUSTRIAL SYNDICATE LIMITED